



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





3 2044 106 454 275

Feb
44
MS. 6



HARVARD UNIVERSITY

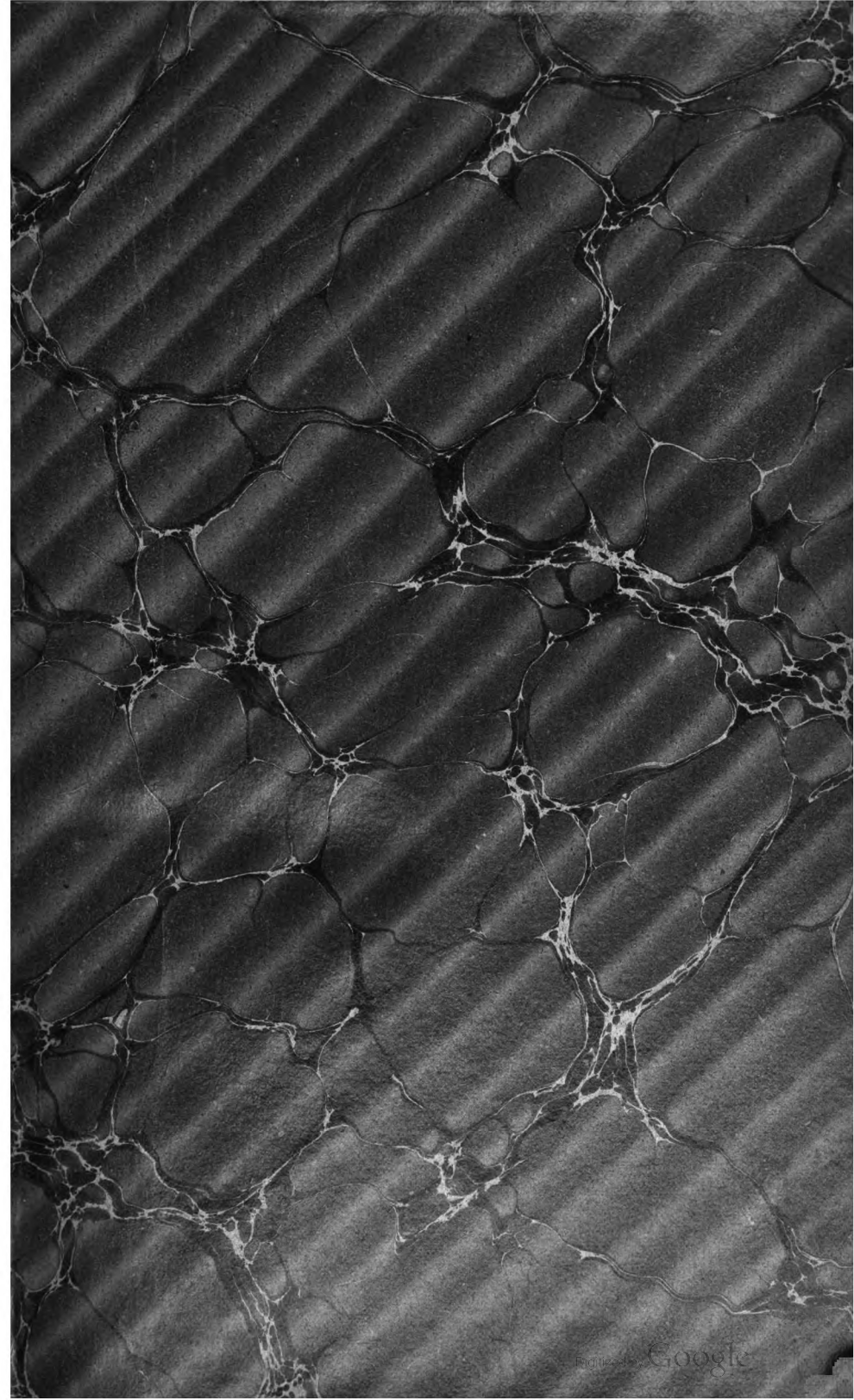
LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Received

May 19, 1902





514

HARVARD
UNIVERSITY
LIBRARY.

CATALOGUE

DES

PLANTES DES ENVIRONS DE MORLAIX

Par M. MICIOL

Extrait des BULLETINS de la SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES du Finistère



MORLAIX

IMPRIMERIE A. CHEVALIER, 11, RUE DE BREST

1892

HARVARD
UNIVERSITY
LIBRARY

MAY 19 1902

Herbarium.

CATALOGUE DES PLANTES

DES

ENVIRONS DE MORLAIX

Par M. MICIOL.

Ce catalogue représente la flore de l'arrondissement de Morlaix, auquel on a ajouté les localités du Huelgoat et de Saint-Herbot, de l'arrondissement de Châteaulin, et celles de Plestin, Saint-Efflam et Plounérin, dans les Côtes-du-Nord. Ces localités sont, en effet, des buts d'excursion facile pour les Morlaisiens.

Les espèces typiques sont indiquées en caractères gras, les formes ou variétés sont imprimées en italique. On a également reproduit en italique les espèces qui se sont naturalisées dans la région ou qui n'y présentent qu'un caractère adventif.

Lorsque l'auteur de ce catalogue n'a pas récolté lui-même les espèces signalées, le nom de la localité est suivi du nom du botaniste qui en a fait la découverte.

En résumé, la flore de Morlaix est une flore de région granitique et les plantes des terrains calcaires ne se rencontrent que sur les bords de la mer, grâce aux engrais coquillers qu'utilise l'agriculture.

La douceur de la température du Finistère a permis à un certain nombre de plantes méridionales de s'y naturaliser et d'y prospérer au même titre que les végétaux autochtones, ce qui donne un certain intérêt aux herborisations que l'on peut faire dans cette extrémité de la France.

DICOTYLEDONES

RENONCULACÉES

Clematis flammula. L. — N'est pas spontané, naturalisé dans quelques haies de la région maritime.

Anemone nemorosa. L. — CC — Bois, taillis, haies.

Var. *flore cyaneo*. — Forme à fleur d'un bleu vif ;
Lesquiffiou (HERVÉ), le vallon du Pont en
Saint-Thégonnec.

Ranunculus hederaceus. L. — AC. — Dans les mares.

R. Lenormandi. SCH. — CC — Plus commun que le précédent ; mares et ruisseaux.

R. tripartitus. DC. — R — Ploujean (HERVÉ).

R. aquatilis. L. — C — Plante polymorphe suivant son habitat.

var. *peltatus*.

v. *truncatus*.

v. *homolophyllus*.

v. *succulentus*.

R. floribundus. DMRT. — Commune dans les eaux vives.

R. flammula. L. — CC — Lieux très humides.

Forma. *ovata*.

Forma. *serrata*.

var. *reptans*. (DC. non L.)

R. sceleratus. L. — R — Sur le littoral : Carantec.

R. acris. L.

R. Borœanus. JORD. — CC — Prés humides.

R. tomophyllus. JORD. — AC — Région maritime : Santec,
Plougasnou.

R. Steveni. ANDR. — RR — Ploujean.

R. nemorosus. DC. — A été indiqué à Locquirec par les CROUAN.

R. Amansii. JORD. — RR — Bois de Pennélé, en Saint-
Martin-des-Champs.

R. repens. L. — CC — Lieux humides.

var. *erectus*. DC. — Lieux humides.

R. bulbosus. L. — CC — Lieux sablonneux.

R. philonotis. L. — AC — Lieux marécageux.

R. parviflorus. L. — PC — Keranroux en Ploujean (HERVÉ),
Saint-François près Morlaix, Saint-Eflam,
(Côtes-du-Nord).

Ficaria ranunculoides. L. — CC — Bois, talus, lieux ombragés.

Caltha palustris. L. — AR — Berrien (DE CRÉAC'HQUERAULT), Commana (LIVINEC), Huelgoat, Poullaouen (CROUAN), Saint-Herbot.

Helleborus occidentalis. GAY. — Morlaix (DE CRÉAC'HQUERAULT).

Aquilegia vulgaris. L. — AC — Morlaix, Plourin, Carantec, etc.

BERBERIDÉES

Berberis vulgaris. L. — R — Parfois naturalisé dans les haies.

NYMPHEACÉES

Nymphaea alba. L. — AC — Huelgoat, Plougasnou, etc. étang de Plounérin (Côtes-du-Nord).

Nuphar luteum. SM. — R — Huelgoat, le Guerlesquin (CROUAN) étang de Plounérin (Côtes-du-Nord).

PAPAVERACÉES

Papaver argemone. L. — AC — Santec, Carantec, etc., région maritime.

P. hybridum. L. — AR — Sables de Santec, Roscoff.

P. rhoeas. L. — CC — Moissons, espèce polymorphe.

P. erraticum. JORD.

P. agrivagum. JORD.

P. cereale. JORD.

P. cruciatum. JORD. — Saint-Jean-du-Doigt.

P. rusticum. JORD. — Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

P. dubium. L. — AC — Moissons, lieux secs.

P. collinum. BOG. (an *P. modestum* JORD). — Santec, Carantec, Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

Glaucium luteum. SCOP. — AC — Région maritime.

Ochelidonium majus. L. — AR — Près des habitations.

FUMARIACÉES

Corydalis claviculata. L. — PC — Pennélé en Saint-Martin, Plouigneau, Huelgoat, Locquéholé, Saint-Thégonnec, etc.

Fumaria capreolata. SM.

F. speciosa. JORD. — R — Région maritime : Roscoff,
Primel près Plougasnou, Locquéholé.

F. Boræi. JORD. — CC — Moissons, talus.

F. confusa. JORD. — AC — Locquéholé, Carantec etc.

F. officinalis. L. — AR — Plougasnou, Morlaix, etc.

CRUCIFÈRES

Raphanus raphanistrum. L. — CC — Champs.

R. maritimus. DC. — AC — Région maritime : îles de la
rade de Morlaix, Santec, Roscoff, Saint-
Pol-de-Léon, Plougasnou, etc.

Brassica cheiranthus. VILL. — C — Cette espèce présente
deux formes dans la région.

NOTA : Les *Brassica rapa*, *oleracea*, *napus* et *asperifolia* se
rencontre fréquemment, mais proviennent de cultures.

Sinapis nigra. L. — CC — Morlaix, Plougasnou, etc.

S. arvensis. L. — CC — Champs.

v. hispida. DC. — C — Champs.

S. Schkühriana. RCHB. — AR — Morlaix.

Diplotaxis muralis. DC.

Forma. incisa. — C — Région maritime : Santec, Roscoff,
île de Batz, Plougasnou, etc.

D. tenuifolia. L. — RR — Lannevez en Tréfléz (DE CRÉAC'HQUERAULT).

Sisymbrium officinale. SCOP. — Chemins, décombres.

S. leiocarpum. Guss. — AR — Région maritime : Primel
près Plougasnou, Keremma près Tréfléz.

Erysimum alliaria. L. — AC — Haies, lieux humides : Plou-
rin, Morlaix.

E. orientale. R BR. — Rencontré accidentellement à Morlaix.

Matthiola sinuata. R BR. — AR — Santec (HERVÉ), Plouescat,
Saint-Pol-de-Léon, Porsguen en Plougas-
nou (CROUAN).

Malcomia maritima. R BR. — Naturalisé en plusieurs localités de
la côte.

Cheiranthus Cheiri. L. — Naturalisé près des bourgs sur les murs
et les rochers.

Barbarea vulgaris. R BR. — AR — Plouescat (CROUAN).

B. præcox. R BR.

forma brevistyla. — C — Morlaix, Saint-Martin, Plougasnou, Ploujean, etc.

Arabis sagittata. DC.

A. rubricaulis. JORD. — R — Région maritime : Locquirec (CROUAN), Santec, Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

A. Thaliana. L. — CC — Partout.

Cardamine pratensis. L. — CC — Prés humides.

C. herbivaga. JORD.

C. praticola. JORD.

C. fragilis. DEGLAND. — Montagnes d'Arès, bois de Botva-rech près Huelgoat, Plounérin (Côtes-du-Nord).

C. hirsuta. L. — CC — Partout.

forma umbrosa — AC — Lieux ombragés.

forma. x. — R — Saint-Pol-de-Léon.

C. sylvatica. LINK. — C — Lieux humides.

forma umbrosa. — AC — Lieux humides.

Nasturtium officinale. R BR. — Eaux courantes.

forma terrestre. — AC.

forma integrifolium. — RR — Carantec.

forma siifolium. — PC — Eaux courantes profondes.

N. palustre. DC. — R — Huelgoat (CROUAN).

Crambe maritima. L. — AR — Trégastel en Plougasnou, (CRÉAC'HQUERAULT), île de Balz (CROUAN), île de Sicc près Santec, Toul-an-Herry près Plestin (Côtes-du-Nord).

Cakile maritima. L.

C. edentula. JORD. — C — Région maritime.

Cochlearia danica. L. — CC — Murs et rochers de la région maritime.

C. anglica. L. — CC — Vases de la région maritime.

C. officinalis. L. — R — Primel et Trégastel (LORENTI).

Camelina dentata. PERS. — RR — Locquirec (DE GUERNISAC).

Alysum maritimum. L. — Naturalisé à Carantec.

Erophila verna. DC. — C — Espèce polymorphe.

Lepidium campestra. L. — R — Carantec (CROUAN).

L. Smithii. HOOK — CC — Sur les rochers et les décombres.
L. Sativum. L. — Ça et là près des bourgs, échappé de cultures.

Capsella bursa pastoris. L. — CC — Très polymorphe.
C. agrestis. JORD. — C.
C. præcox. JORD — CC.
C. rubella. RCCHB. — PC.

Thlaspi arvense. L. — CC — Champs cultivés.

Teesdalia iberis. DC. — CC — Lieux herbeux.

Iberis amara. L. — Naturalisé ça et là.

Coronopus Ruellii. DALECH — C — Région maritime.

C. didyma. SMITH. — CC — Région maritime, Morlaix, Plourin, etc.

CISTINÉES

Helianthemum guttatum. MILL. — R — Saint-Martin-des-Champs (HERVÉ).

VIOLARIÉES

Viola palustris. L. — C — Marais.

V. odorata. L. — Naturalisé ça et là : Sainte-Sève, Plourin.

V. subcarnea. JORD. Naturalisée à Sainte-Sève.

V. Riviniana. RCCHB. — CC — Talus, champs, chemins.

V. Reichenbachiana. JORD. — AR — Morlaix, St-Eutrope.

V. nemoralis. JORD. — C — Morlaix-Plourin, etc.

Viola canina. L. — PC — Ça et là dans les landes.

V. lancifolia. THORE. — CC — Landes.

V. tricolor. L.

V. gracilescens. JORD. — AR — St-Efflam (Côtes-du-Nord).

V. meduanensis. BOR. — AR — Le Guerlesquin (HERVÉ).

V. peregrina. JORD. — AR — Ile Callot, Saint-Efflam
(Côtes-du-Nord).

V. Provostii. JORD. — R — Plounérin (Côtes-du-Nord).

V. Deseglisei. JORD. — AC — Ile Callot, Saint-Martin
des-Champs.

V. ruralis. JORD. — AC — Plounérin (Côtes-du-Nord).

V. arvensis. L. — AC — Région maritime : Santec.

V. segetalis. JORD. — AR — Carantec.

RESEDACÉES

Reseda lutea. L. — RR — Moulin de Kergus en Plourin
(DE CRÉAC'HQUEBAULT), probablement natu-
ralisé.

R. luteola. L. — AC — Plus commun dans la région maritime.

DROSERACÉES

Drosera rotundifolia. L. — AC — Marais.

D. intermedia. HAYNE. — CC — Marais.

POLYGALÉES

Polygala vulgaris. L. — AR — Haies, taillis ; Plouézoc'h,
Morlaix, Plougasnou, etc.

P. oxyptera. RCHB. — R — Plougasnou.

P. depressa. WEND. — CC — Landes, taillis.

FRANKENIACÉES

Frankenia laevis. L. — AC — Région maritime : Locquéno-
lé, le Dourduff, Carantec, Plougasnou, etc.

CARYOPHYLLÉES

Silene inflata. L. — AC — Lieux cultivés.

S. brachiata. JORD.

S. oleracea. JORD.

S. puberula. JORD.

S. maritima. WITH. — CC — Région maritime et à l'intérieur ;
Morlaix, etc.

S. montana. ARROND. — C — Chaîne des montagnes
d'Arrès.

S. conica. L. — AC — Sables maritimes : Santec, Locquirec, St-
Eflam (Côtes-du-Nord), Lannévez (DE
CRÉAC'HQUEBAULT).

S. gallica. L.

S. anglica. L. — AC — Champs cultivés et région maritime.

S. cruentata. JORD. (*S. quinquevulnra* L. *pr. parte*) — RR — Ile Louët.

Lychnis flos cuculli. L. — CC — Prés humides.

L. vespertina. SIBTH. (*L. dioica* DC) — C — Champs, décombres.

L. diurna. SIBTH. (*L. sylvestris.* HOPPE). — CC — Haies, bois.

Agrostemma githago. L. — AR — Moissons.

Sagina procumbens. L. — CC — Murs, champs, talus.

S. apetala. L. — CC — Murs, champs, talus.

S. filicaulis. JORD. — R — Champs sableux.

S. patula. JORD. — AR — Lieux sableux maritimes.

S. ambigua. LLOYD. — R — Lieux maritimes : Saint-Jean-du-Doigt.

S. maritima. DON. — C — Prés salés : Locquéolé, Carantec, Ploujean, Roscoff, etc.

S. stricta. FR. — PC — Ile de Batz, ile Tisaoson.

Spergula arvensis. L.

S. vulgaris. BOENN. — C — Champs cultivés.

S. nodosa. L. — AC — Roscoff (CAMUS), Santec, Plougasnou, etc.

Spergularia segetalis. FENZL. — AC — Saint-Martin-des-Champs, ile de Batz, Plougasnou.

S. rubra. PERS. — AC — Chemins, lieux cultivés.

S. marina. ROTH.

S. rupestris. LEBEL. — C — Rochers de la région maritime.

S. marina. BARTL. — C — Région maritime.

S. marginata. FENZL. — AC — Région maritime : Roscoff, Plougasnou, Locquéolé, etc.

Halianthus peploides. FRIES. — C — Sables des bords de la mer Santec, Roscoff, ile de Batz, ile Callot, etc.

Alsine tenuifolia. L. — R — Sur quelques murs à Morlaix.

Arenaria serpyllifolia. L. — R — Carantec (Finistère), Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

A. leptoclados. Guss. — AC — Plougasnou, Morlaix, etc. Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

A. Lloydii. JORD. — AC — Sables maritimes : Santec,

Saint-Jean-du-Doigt, etc., Saint-Efflam
(Côtes-du-Nord).

A. trinervia. L. — CC — Haies et lieux humides.

Stellaria media. L. — CC — Partout.

S. neglecta. WEHSE. — AC — Morlaix, Locquéholé, ile
Louët.

S. pallida. DMRT. (*S. Boraëna* JORD). — Morlaix, Sainte-
Sève, Ploujean, etc.

S. holostea. L. — CC — Haies et bois.

S. graminea. L. — C — Haies et bois.

forma grandiflora. — Morlaix.

S. uliginosa. MURRAY. — CC — Lieux humides.

Moenchia glauca. L.

M. erecta. EHRL. — C — Murs, lieux arides.

Cerastium glomeratum. THUILL. — CC — Partout.

C. semidecandrum. L. — AR — Santec.

C. glutinosum. FRIES. — AR — Morlaix.

C. tetrandrum CURT. — C — Sables maritimes.

C. triviale. LINK. — CC — Partout.

C. arvense. L. — R — Tréfléz (DE CRÉAC'HOULEAULT).

ELATINÉES

Elatine hexandra. DC. — R — Plounérin (Côtes-du-Nord).

LINACÉES

Linum augustifolium. HUDS. — AC — Morlaix, Saint-Mar-
tin-des-Champs, etc.

L. usitatissimum L. — Echappé de cultures.

L. catharticum. L. — C — Lieux ombragés.

Radiola linoides. GMEL. — C — Champs cultivés.

MALVACÉES

Malva moschata. L. — C — Haies, chemins.

M. sylvestris. L. — C — Décombres.

M. rotundifolia. L. — CC — Lieux arides, décombres.

Lavatera arborea. L. — C — dans la région maritime .
Santec, Roscoff, Primel, île de Batz, îles
de la rade de Morlaix, etc.

TILIACÉES

Tilia platyphylla L. — N'est pas spontané.

T. sylvestris. DESF. — Ne paraît pas spontané.

HYPERICINÉES

Hypericum tetrapterum. FRIES. — C — Lieux humides.

H. perforatum. L. — CC — Lieux arides, champs murs.

H. lineolatum. JORD. — AC — Région maritime.

H. humifusum. L. — CC — terres cultivées.

H. pulchrum. L. — CC — Haies, landes.

H. montanum. L. — RR -- Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

H. hirsutum. L. — R — Locquirec (DE GUERNISAC) Saint-Efflam
(Côtes-du-Nord).

Androsæmum officinale. L. — AC — Lieux ombragés.

Elodes palustris. DC. — AC — Marais.

ACERINÉES

Acer campestre. L. — AR — Ça et là dans les bois.

A. pseudoplatanus. L. — Naturalisé dans les bois.

GERANIACÉES

Geranium molle. L. — CC. — Haies, chemins, champs.

G. pusillum. L. — RR — Saint-Jean-du-Doigt (DE GUERNISAC).

G. columbinum. L. — R — Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

G. dissectum. L. — CC — Partout, haies, champs.

G. pyrenænaicum. L. — R — Ploujean, Plourin. — Cette
espèce est-elle spontanée ?

G. striatum. L. — Naturalisé près Morlaix, à Ploujean, St-Martin-des-Champs.

G. rotundifolium. L. — AC — Morlaix, Ploujean.

G. lucidum L. — AR — CC à l'entrée sud de Morlaix.

G. robertianum. L. — CC — Partout.

***Geranium purpureum*. VILL.**

G. Lebeli. BOR. — AR — Morlaix, Saint-Martin.

G. semiglabrum. JORD. — R — Plougasnou.

G. modestum. JORD. — C — Murs, haies, rochers.

G. minutiflorum. JORD. — AC — Murs, haies.

***Erodium cicutarium*. L'HER.** Formes très variables difficiles à déterminer, mais pourtant présentant des différences réelles.

E. triviale. JORD. — AC — Région maritime.

E. Borœanum. JORD. — AC — Fleurs presque blanches ou blanches. Région maritime.

E. hirsutum. JORD. — AC — Région maritime.

E. pilosum. JORD. — R — Sainte-Sève.

E. Lebeli. JORD. — AR — Région maritime.

E. præcox. CAV. — CC — Région maritime.

***E. moschatum*. L'HER.** — C — Toute la région maritime et assez loin à l'intérieur.

***E. maritimum*. SM.** — AC — Région maritime, sur les murs et talus.

OXALIDÉES

***Oxalis acetosella*. L.** — AC — Talus et lieux ombragés.

***O. corniculata*, L.** — CC — Jardins et lieux cultivés.

CELASTRINÉES

Evonymus europæus. L. — AR — Haies (sans doute subspontané), Ploujean, Plourin, Morlaix, etc.

RHAMNÉES

***Rhamnus frangula*. L.** — C — Haies et bois.

LEGUMINEUSES

Ulex europæus. L. — CC — Landes, champs, etc.

U. biferus. TASLÉ. — Morlaix, et doit se retrouver ça et là dans la région.

U. nanus. SMITH. — C — Bruyères humides.

U. Gallii. PLANCH. — CC — Espèce commune mais douteuse et très polymorphe, offrant tous les passages de l'*U. nanus* à l'*U. europæus*.

Genista anglica. L. — AC — Bruyères humides.

Sarothamnus scoparius. KOCH. — CC — Landes.

Ononis repens. L.

O. arvensis. SMITH. — AC — Champs.

O. repens. L. — C — Sables maritimes.

Medicago lupulina. L. — C — Lieux arides.

M. Willdenowii. BOENN. — R — Morlaix.

M. sativa. L. — Provenant de cultures.

M. maculata. WILLD. — CC — Prés, champs, chemins.

M. polycarpa. L.

M. denticulata. WILLD. — C — Moissons et région maritime.

M. apiculata. WILLD. — C — Mêmes lieux.

M. confinis. KOCH. — R — Ile de Batz. Dans cette forme les épines sont remplacées par des tubercules courts.

Trigonella ornithopodioides. DC. — AC — Région maritime : ile Callot, ile de Batz, etc.

Melilotus officinalis. L. — RR — Anse de Goulven (SACHER), probablement échappé de culture.

Trifolium glomeratum. L. — AC — Morlaix et région maritime.

T. repens. L. — CC — Prés, chemins.

v. phyllanthum. — R — Tréfléz (DE CRÉAC'HQUERAULT).

v. prostratum. BIAS. — AC — Sables maritimes.

T. suffocatum. L. — AR — Locquéholé, ile Sterec (DE GUERNISAC, DE CRÉAC'HQUERAULT), ile Callot.

T. subterraneum. L. — CC — Pelouses, chemins.

T. incarnatum. L. — C — Echappé de cultures.

T. Molinerii. BALB. — R — Echappé de cultures où il est mêlé au précédent.

T. arvense. L.

T. arvense typica. — AR — Région maritime : Locquirec (CROUAN), Roscoff, île Tisaoson, etc.

T. agrestinum. IORD. — Carantec.

T. pratense. L. — C — Prés et chemins.

T. scabrum. L. — AC — Région maritime : Carantec, Roscoff.

T. striatum. L. — AC — Région maritime : Carantec, Roscoff. Plougasnou, etc.

T. resupinatum. L. — AR — Région maritime : Locquirec, Locquéholé.

T. fragiferum. L. — C — Bords des chemins.

T. patens. SCHREB (*T. parisiense* DC) — R — Locquirec (CROUAN).

T. campestre. SCHREB (*T. procumbens.* SM) — C — Lieux incultes.

T. pseudoprocumbens. GMEL. — AC — Lieux incultes.

T. minus. SMITH. — CC — Champs, lieux incultes.

T. filiforme. L (*T. micranthum.* VIV.) — AR — Locquéholé.

Lotus corniculatus. L. — CC — Partout.

var. *villosus.* — AC — Moins commun.

var. *crassifolius.* BRÉB. — AC — Rochers de la région maritime.

L. uliginosus. POLL. — CC — Haies.

var *villosus.* — PC — Région maritime.

L. hispidus. LOIS. — AC — Champs, chemins, haies.

L. angustissimus. L. — R — Morlaix, île Sterec.

Anthyllis vulneraria L.

var. *maritima.* — R — Sables de Santec.

Ornithopus perpusillus. L. — CC — Pelouses, lieux arides.

var. *glaberrimus.* LE GALL. — R — La Madeleine en Sainte-Sève.

var. *intermedius.* RCHB. — R — Ile Ricard, île Louet.

O. sativus. BROT. (*O. roseus.* DUFOUR.) — RR — Portz-Guen en Plougasnou, île Sterec (DE CRÉAC'HQUERAULT) espèce douteuse. Ne serait-ce pas la *Var. intermedius* des îles de la rade de Morlaix?

O. ebracteatus. DC. — AR — Ile Sterec (DE GUERNISAC), Roscoff (CAMUS), île Callot, île Ricard.

Vicia cracca. L. — C — Haies.

V. sepium. L. — AC — Haies.

V. angustifolia. ROTH. Commun partout, polymorphe.

V. segetalis. THUILL. — AC.

V. torulosa. JORD. — CC.

V. Bobartii. FORST. — PC.

V. Forsieri. JORD. — PC.

V. uncinata. DESV. — AC.

V. sativa. L. — CC.

V. Morisiana. JORD. — PC.

V. lathyroides. L. — R — Ile de Sic (HERVÉ).

Ervum hirsutum. L. — CC — Partout, moissons, champs.

E. tetraspermum. L.

v. leiocarpum. GG. — C — Moissons, haies.

Pisum arvense. L. — AR — Morlaix, Ploujean, Plouigneau,
peut-être naturalisé.

Lathyrus pratensis. L. — AC — Haies, prés.

v. uniflorus. — R — Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

L. sylvestris. L. — RC — Plougasnou, Locquirec, St-Efflam.

Orobis tuberosus. L.

v. tenuifolius. ROTH. — RR — Plougasnou.

ROSACÉES

Prunus spinosa. L. — CC — Haies, espèce polymorphe. On
rencontre ça et là les formes suivantes.

P. virgata. MART. DON.

P. rusticana. JORD FOURR.

P. oviformis. JORD FOURR.

P. fruticans. WEIHE. — AR.

P. insititia. L. — AR. — On rencontre ça et là des ar-
brisseaux qui peuvent être rattachés à
l'un ou à l'autre de ces types, tout en s'en
éloignant parfois sensiblement.

P. domestica. L. — Parfois naturalisé de types différents.

Prunus avium. L. — AC — Ça et là dans les bois.

P. cerasus. L. — Subspontané dans les bois.

P. mahaleb. L. — RR — Espèce calcaire subspontanée dans les
bois de Pennelé en St-Martin-des-Champs.

Spiraea ulmaria. L.

v. tomentosa. — CC — Bords des eaux.

v. denudata. — AR — Bord des eaux.

Geum urbanum. L. — CC — Commun dans les haies, les bois.

Rubus

Le genre *Rubus* est actuellement subdivisé en un nombre considérable de formes très difficiles à déterminer et qui exigent une étude tout-à-fait spéciale. Nous n'indiquerons ici, et encore avec doute, que les principales de ces formes, sans donner de localités précises.

R. cœsius. L. Forma *agrestis.* W. N.

R. corylifolius. SM. Forma ?
Forma *Sprengelii.* WEIHE.

R. glandulosus. BELLARD. Forma *Bellardi.* W. N.

R. hirtus. W. N. Forma *rosaceus.* W.
Forma *Menkei.* W.
Forma *Schleicheri.* W. N.
Forma *Köhleri.* W. N.

R. thyrsoides. WIMM.

R. discolor. W. N. Forma
Forma *macroacanthos.* W.

R. fruticosus. L. Forma *nitidus.* W.
Forma *fastigiatus.* W. N.
Forma *plicatus.* W. N.

Fragaria vesca. L. — AC — Ça et là dans les haies et les bois.

Comarum palustre. L. — PC — Huelgoat, Saint-Herbot, etc., Plounérin (Côtes-du-Nord).

Potentilla anserina. L. — CC — Terres argileuses.

P. reptans. L. — CC — Champs, chemins.

P. fragariastrum. EHRH. — CC — Haies, chemins, murs, etc.

Tormentilla erecta. L. — CC — Pelouses, landes, bois.

T. reptans. L. (*Pot. nemoralis.* NESTL.) — R — Montagnes d'Arès (GROUAN), Saint-Martin-des-Champs.

Alchemilla arvensis. SCOP. — CC — Champs.

Poterium dictyocarpum. SPACH.

P. guesiphalicum. BOENN. — R — Région maritime :
Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

Rosa.

Le genre *Rosa* a été subdivisé en un très grand nombre de formes affines ; nous avons spécialement étudié celles de

l'arrondissement de Morlaix, très pauvre d'ailleurs en Eglantiers, et nous énumérerons ici celles que nous avons jusqu'à présent reconnues.

1° *Arvenses.*

R. arvensis. HUDS. — R.

R. repens. SCOP. — C

2° *Stylosæ.*

R. stylosa. DESV.

R. virginea. RIP. -- R -- Plourin.

R. rusticana. DSGL. -- R -- Plourin.

4° *Pimpinellifoliæ.*

R. pimpinellifolia. L.

R. spinosissima. L. — AC — Primel près Plougasnou,
Saint-Efflam.

7° *Caninæ lutetianæ.*

R. canina. L. — AR — Ça et là.

R. nitens. — AR — Ça et là.

Caninæ transitorie.

R. fallens. DSGL. — R — Ploujean.

Caninæ biserratæ.

R. dumalis. BECHST. — AC -- Ça et là.

R. malmundariensis. LEJ. — PC — Plourin, Saint-Efflam.

R. rubelliflora. RIP. — R — Ploujean.

R. rubescens. RIP. — PC — Ploujean, Morlaix.

R. armatissima. DSGL RIP. — PC — Morlaix, Saint-Efflam.

R. oblonga. DSGL. — R — Morlaix.

R. insignis. DSGL RIP. — R — Plourin.

R. adscita. DSGL. — R — Ploujean.

R. macrocarpa. MERAT. — R — Morlaix.

Caninæ hispidæ.

R. andegavensis. BAST. — RR — Morlaix.

R. armoricana. BOULLU. — RR — Nouvelle et remarquable
espèce dont deux pieds existent à Plourin.

Caninæ pubescentes.

R. dumetorum. THUILL. — Peut se rencontrer, d'après MM.
Crouan.

R. semiglabra. DSGL RIP. — RR — Morlaix.

R. urbica. LEM. — R — Près Morlaix.

9° *Rubiginosæ.*

Rosa rubiginosa. L.

R. permixta. DSGE. — R — Près Morlaix.

R. operata. PUGET. — R — Près Morlaix.

R. Lemnii. BOR. — R — Près Morlaix.

10° *Tomentosæ.*

R. tomentosa. SMITH.

R. dimorpha. BESS. — R — La Feuillée, Saint-Herbot.

R. subglobosa. SM. — R — Le Cloître, Saint-Herbot.

R. foetida. BAST. — R — Morlaix.

11° *Villosæ.*

R. mollissima. FR. — R — Morlaix, Le Huelgoat.

Cratægus monogyna. JACQ. — CC — Haies.

Cotoneaster buxifolia. LINDL. — Naturalisé au Huelgoat.

Mespilus germanica. L. — AC — Bois.

Pyrus communis. L. — Haies, bois ; espèce polymorphe.

P. achras. BOR.

P. pyrauster. DESF.

forma cordata.

P. malus. L. — AC — Haies, bois.

P. malus acerba. L. — AC — Haies, bois.

Sorbus torminalis. L. — R — Le Huelgoat (CROUAN).

S. aucuparia. L. — AC — Le Huelgoat, Morlaix, Plounérin.

ONAGRARIÉES

Epilobium angustifolium. L. — RR — Plounéour-Ménez,
Pen-Lan et La Boissière en Ploujean (DE
CRÉAC'HQUERAULT).

E. hirsutum. L. — R — Tréfléz, Plouescat (DE CRÉAC'HQUERAULT),
Saint-Jean-du-Doigt.

E. parviflorum. WITH. — PC — Plougashou, Saint-Efflam
(Côtes-du-Nord).

E. intermedium. MERAT. — R — Carantec.

E. palustre. L. — R — Montagnes d'Arès (CROUAN), Plounérin
(Côtes-du-Nord).

Epilobium montanum. L. -- AC — Lieux boisés.

E. lanceolatum. SEB MAUR. — CC — Talus et haies

E. tetragonum. L. -- CC — Moissons, lieux cultivés.

E. Lamyi. SCHULTZ — PC — Morlaix, Saint-Martin-des-Champs.

E. obscurum. SCHREB. — AC — Ça et là.

E. sylvaticum. BOR. — R — Locquénoilé.

Oenothera suaveolens. DESF. — Rencontré deux fois sur des décombres à Morlaix.

OE. stricta. LEDEB. — Sur les murs à Roscoff.

Circœa lutetiana. L. — CC — Lieux ombragés.

HALORAGÉES

Myriophyllum spicatum. L. — C — Marais, eaux stagnantes.

M. alterniflorum. DC. — C — Eaux stagnantes.

M. verticillatum. L. — AC — Eaux stagnantes.

LYTHRAIRES

Lythrum salicaria. L. — AC — Bords des eaux.

L. hyssopifolia. L. — PC — Trélez (DE CRÉAC'HQUERAULT),
Plouigneau, Ploujean, Saint-Pol-de-Léon.

Peplis portula. L. — C — Lieux très humides.

TAMARISCINÉES

Tamarix anglica. WEBB. — AR — Saint-Efflam (Côtes-du-Nord),
Santec ; paraît cultivé et non spontané.

CUCURBITACÉES

Bryonia dioica. JACQ. — AC — Région maritime.

PORTULACÉES

Portulaca oleracea. L. — R — Ile de Batz (CROUAN).

Montia minor. GMEL. — C — Champs humides.

M. rivularis. GMEL — AC — Bords des eaux.

PARONYCHIEES

Corrigiola littoralis. L. — R — Commana, Collorec (LIVINEC).

Herniaria glabra. L. — R — Région maritime (CROUAN).

H. ciliata. BABINGT — R — Roscoff.

Illecebrum verticillatum. L. — C — Landes humides.

Polycarpon tetraphyllum. L. — C — Région maritime :
Roscoff, Carantec, Plougasnou, etc.

Scleranthus annuus. L. — AC — Lieux sableux.

S. perennis. L. — RR — Primel près Plougasnou.

CRASSULACÉES

Tillæa muscosa. L. — R — Sables maritimes : Carantec (HOBE),
Santec.

Sedum telephium. L.

S. purpurascens. KOCH. — RR — St-Martin-des Champs.

S. album. L. — RR — Sur quelques murs à Morlaix (HERVÉ).

S. anglicum. L. — Murs et rochers.

S. acre. L. — CC — Région maritime.

S. reflexum. L. — R — Murs à Morlaix ; paraît naturalisé.

Sempervivum tectorum. L. — Naturalisé sur quelques murs.

Umbilicus pendulinus. L. — CC — Sur tous les murs et les
rochers.

FICOÏDES

Mesembryanthemum edule. L. — Complètement naturalisé sur quel-
ques murs et rochers à Roscoff.

SAXIFRAGÉES

Saxifraga tridactylites. L. — C — Murs et lieux sableux.

Chrysosplenium oppositifolium. L. — AC — Lieux om-
bragés humides.

OMBELLIFÈRES

- Hydrocotyle vulgaris.** L. — CC — Marais.
Eryngium campestre. L. — PC — Région maritime.
E. maritimum. L. — CC — Sables maritimes.
Sanicula europæa. L. — C — Bois.
Bupleurum protractum. LNK. — Trouvé accidentellement à Saint-Martin-des-Champs.
Scandix Pecten Veneris. L. — PC — Moissons de la région maritime, Plougasnou.
Chœrophyllum temulun. L. — CC — Haies, bois.
Anthriscus sylvestris. HOFFM. — R — Locquirec (CROUAN).
A. vulgaris. PERS. — AC — Région maritime : Carantec, Roscoff, Santec, etc., Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).
Torylis anthriscus. GMEL. — C — Haies, buissons.
T. nodosa. GOERTN. — C — Région maritime.
Daucus carota. L. — C — Champs, pâtures ; plus commun dans la région maritime.
D. gummifer. LAM. — CC — Région maritime.
Apium graveolens. L. — CC — Région maritime.
Petroselinum segetum. KOCH. — RR — Région maritime, Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).
P. sativum. HOFFM. — R — Sur un rocher à Santec (HERVÉ).
Conium maculatum. L. — AC — Décombres près des habitations.
Smyrium olusatrum. L. — AR — Ile de Batz (CROUAN), Morlaix, sous la caserne du Refuge.
Helosciadium nodiflorum. KOCH. — CC — Ruisseau, mares, fossés.
var *B. ochreatum.* DC. — AC — Sources de la région maritime.
H. inundatum. KOCH. — AC — Ploujean, Plounérin.
Carum verticillatum. KOCH. — CC — Landes et prés humides.
Conopodium denudatum. KOCH. — CC — Lieux ombragés.
Pimpinella magna. L. — R — Locquirec (CROUAN), Morlaix (DE GUERNISAC).
Oenanthe fistulosa. L. — R — Goulven, Plouescat.
O. peucedanifolia. POLL. — R — Goulven (DE CRÉAC'QUERAULT).

Oenanthe Lachenalii. GMEL. — AC — Prés salés de la région maritime, Goulven, Ploujean, Locquéholé.

O. crocata. L. — C — Lieux très humides.

Æthusa cynapium. L. — C — Lieux cultivés.

Foeniculum officinale. ALL. — AC — Région maritime : Goulven, Plouescat, Roscoff, Plougasnou, etc.

Crithmum maritimum. L. — C — Rochers maritimes.

Angelica sylvestris. L. — CC — Lieux humides.

Selinum carvifolia. L. — RR — Le Huelgoat (CROUAN).

Peucedanum palustre. HOFFM. — RR — Scrignac (CROUAN).

P. lancifolium. LANGE. — AR — Saint-Thégonnec (HERVÉ), le Cun en Plourin, etc.

Pastinaca sativa. MILL. — Echappé de cultures.

Heracleum sphondylium. L.

H. armoricanum. BOR. — CC — Prés humides.

H. occidentale, BOR. — AC — Prés humides.

ARALIACEES

Hedera helix. L. — CC — Murs, arbres.

Cornus sanguinea. L. — R — Plougasnou ; probablement naturalisé.

LORANTHACÉES

Viscum album. L. — C — Sur les arbres ; trouvé une fois sur un chêne à Guiclan.

CAPRIFOLIACÉES

Sambucus ebulus. L. — RR — Sibiril (DE GUERNISAC).

S. nigra. L. — C — Haies.

Viburnum opulus. L. — PC — Morlaix, Saint-Martin, etc., Plounérin (Côtes-du-Nord).

Lonicera periclymenum. L. — C — Haies.

RUBIACÉES

Rubia perigrina. L.

var *intermedia*. — R — Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

Galium cruciatum. L. — CC — Haies.

G. verum. L. — R — Penanvern près Morlaix.

G. arenarium. DC. — CC — Sables de la région maritime.

G. neglectum. LE GALL. — Locquirec (CROUAN), Santec.

G. mollugo. L.

G. elatum. THUILL. — C — Haies.

G. album. LAM. — AC — Carantec, Plougasnou, etc.

G. erectum. HUDS. — R — Carantec.

G. palustre. L. — AC — Lieux humides.

G. elongatum. PRESL. — AC — Lieux humides.

G. saxatile. L. — CC — Landes.

G. aparine. L. — C — Lieux cultivés, haies.

Asperula cynanchica. L.

var *maritima.* DARR. — R — Dunes maritimes : Plouescat (DE CRÉAC'QUERAULT).

A. odorata. L. — R — Le Huelgoat (DE GUERNISAC).

Sherardia arvensis. L. — C — Champs.

VALERIANÉES

Centranthus ruber. DC. — C — Naturalisé sur les vieux murs.

var *flore puniceo.* — C — Région maritime : Saint-Pol, Roscoff, Plougasnou, etc.

Valerianella olitoria. MOENCH. — AR — Ça et là.

V. carinata. LOIS. — CC — Lieux cultivés.

V. eriocarpa. DESV. — AR — Région maritime : Santec, Roscoff.

V. Morisonii. DC. — AC — Morlaix.

var *pubescens* (*V. mixta.* DUB.) — AR — Morlaix.

V. auricula. DC. — PC — Ploujean, Saint-Martin-des-Ch., etc.

var *dasycarpa.* — R — Ploujean.

DIPSACÉES

Dipsacus sylvestris. L. — C — Champs, chemins.

Knautia arvensis. COULT. — AC — Morlaix.

Scabiosa succisa. L. — CC — Landes et lieux humides ; plante polymorphe.

COMPOSÉES

CORYMBIFÈRE

Eupatorium cannabinum. L. — C — Lieux humides.

Tussilago farfara. L. — AR — Tréfléz, Goulven (DE CRÉAC'H-QUERAULT), Plougasnou, Locquirec.

Nardosmia fragans. RCHB. — Echappé de jardins, ça et là.

Petasites vulgaris. DOF. — RR — Le Relecq (DE CRÉAC'H-QUERAULT) ; peut être naturalisé.

Aster tripolium. L. — CC -- Vases salées de la région maritime.

Bellis perennis. L. — CC — Partout.

Erigeron acro. L. — R — Saint-Pol-de-Léon (CROUAN), Keremma près Tréfléz.

Solidago virga aurea. L. — CC — Landes.

Inula helenium. L. — R — Taulé (CROUAN), Plougasnou, Saint-Jean-du-Doigt, Sainte-Sève.

I. orithmoïdes. L. — AR — Primel près Plougasnou.

I. dysenterica. L. — C — Haies humides.

Bidens cernua L. — AR — Plougasnou.

Filago germanica. L.

F. canescens. JORD. — C — Champs.

F. spathulata. FREST. — AR — Plougasnou, Saint-Martin-des-Champs.

F. montana. L. — AC — Ça et là.

F. gallica. L. — RR — Plouescat.

Gnaphalium sylvaticum. L. — RR — Trouvé dans l'arrondissement de Morlaix par M. de Créac'h-querault. — A rechercher.

G. pilulare. WAHL (non *G. uliginosum.* L.) — CC — Champs.

G. luteo-album. L. — RR — Goulven (DE CRÉAC'H-QUERAULT, entre Plouescat et Keremma en Tréfléz.

G. undulatum. L. — Plante du cap de Bonne-Espérance complètement naturalisée, de Lannévez à Roscoff et Saint-Pol-de-Léon ; se retrouve à Carantec, Lannuguy près Morlaix, Plouézoc'h, Plougasnou, St-Jean-du-Doigt, etc.

- Helichrysum stoechas.** DC. — R — Sables de Santec.
Artemisia vulgaris. L. — PC — Terréncz, Plougasnou,
Saint-Jean-du-Doigt.
A. absinthium. L. — PC — Plougasnou à Primel, Saint-Jean-
du-Doigt, Plouescat, Roscoff, etc.
Tanacetum vulgare. L. — R — Plougasnou.
Achillea millefolium. L. — CC — Bords des chemins, prés.
Anthemis nobilis. L. — CC — Partout.
A. cotula. L. — CC — Partout.
A. arvensis. L. — R — Morlaix.
Matricaria chamomilla. L. — R — Ile de Batz (GROUAN).
M. inodora. L. — CC — Partout.
M. maritima. L. — PC — Ile de Batz, Carantec, Saint-Pol-de-
Léon, Roscoff; naturalisé ça et là.
Chrysanthemum leucanthemum. L. — CC — Partout.
C. segetum. L. — C — Moissons.
Cineraria spathulæfolia. GMEL. — R — Locquirec, Guimaëc
(DE GUERNISAC), Plougasnou, Saint-Jean-du-
Doigt) Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).
Senecio vulgaris. L. — CC — Partout.
S. sylvaticus. L. — C — Murs et rochers humides.
S. Jacobæa. L. — CC — Partout.

CYNAROCEPHALES

- Cirsium lanceolatum.** SCOP. — CC — Lieux pierreux, che-
mins.
C. palustre. SCOP. — CC — Lieux humides.
C. anglicum. SCOP. — CC — Lieux marécageux.
C. bulbosum. DC. — R — Roc Tredudon.
C. arvense. SCOP. — Lieux incultes, chemins.
Carduus tenuiflorus. L. — CC — Chemins, Lieux incultes.
C. pycnocephalus. JACQ. — Naturalisé ça et là : Morlaix, Roscoff.
C. nutans. L. — AC — Morlaix, Plourin, Locquéholé, etc.
Silybum marianum GOERTN. — AR — Blosson en Roscoff.
Lappa minor. DC. — C — Près des habitations.
Carlina vulgaris. L. — PC — Plougasnou, Plouézoc'h.

Serratula tinctoria. L. — AC — Plounéour, Plourin, Plouigneau, Ploujean, etc.

Geniaturea.

C. jacea. L. — Non spontané ; vient de graines fourragères.

C. pratensis. THUILL. — Même observation ; accidentel.

C. nigra. L.

C. nigra. L. — PC — Chaîne d'Arès.

C. obscura. JORD. — CC — Landes, bois.

C. consimilis. JORD. — Ça et là : Kergollo.

C. cynanus. — Accidentel dans les blés, mais non spontané.

CHICORACÉES

Cichorium intybus. L. — RR — Goulven (DE CRÉAC'HQUERAULT).

Lampsana communis. L. — CC — Champs, landes.

Arnoseria pusilla. GOERTN. — PC — Taulé, Plougasnou.

Thrinia hirta. ROTH. — CC — Partout.

var *arenaria.* KOCH. — Sables maritimes.

Leontodon autumnalis. L. — C — Lieux incultes, prés humides.

Picris hieracioides. L. — R — Locquirec (DE GUERNISAC).

Helminthia echinoides. GOERTN. — R — Lannevez en Tréfléz,
(DE CRÉAC'HQUERAULT), Cléder, Sibiril.

Scorzonera humilis. L. — CC — Lieux marécageux.

var *linearifolius.* — C — Avec le précédent.

Hypochaeris radicata. L. — CC — Partout.

Taraxacum officinale. WIGG. — CC — Partout.

T. rubrinerve. JORD. — Santec, Morlaix.

T. erythrospermum. ANDRZ. — Ça et là, lieux sableux.

T. affine. JORD. — Santec.

Lactua virosa. L. — PC — Morlaix, Carantec.

L. scariola. L. — RR — Plounéour (CROUAN).

L. muralis. L. — R — Le Huelgoat (CROUAN), Saint-Herbot.

Sonchus oleraceus. L. — CC — Lieux cultivés.

S. asper. WILLD. — C — Lieux cultivés.

S. arvensis. L. — Région maritime.

Crepis taraxacifolia. L. — AC — Morlaix, Saint-Martin-des-Champs, Plourin,

Crepis setosa. HALL. -- Champs à Pennelé en Saint-Martin (HERVÉ);
naturalisé.

C. virens. WILL. — CC — Chemins, talus ; espèce polymorphe.

C. agrestis. WK. — CC — Prairies.

C. diffusa. DC. — CC — Bord des chemins.

Hieracium pilosella. L. -- CC — Pelouses, bord des chemins, talus.

H. auricula. L. — R -- Ça et là (CROUAN).

H. tridentatum. FR. — AC — Bois.

H. sabaudum. SM. — C — Bois ; espèce polymorphe à formes nombreuses.

H. gallicum. JORD.

H. obliquum. JORD.

H. pervagum. JORD.

H. umbellatum. L. — C — Bois.

var. *ovalifolium*. MONNE.

var. *coronopifolium*. K.

LOBELIACÉES

Lobelia urens. L. — CC — Landes.

CAMPANULACÉES

Jasione montana. L. — CC -- Lieux sableux, rochers.

var. *maritima*. — Sables maritimes : Santec.

Campanula patula. L. — R — Henvic, Carantec, Taulé
(DE CRÉAC'HQUERAULT).

C. rapunculus. L. — R — Locquirec (DE GUERNISAC), Saint-Thégonnec (DE CRÉAC'HQUERAULT).

C. trachelium. L. — PC — Ile de Batz, Locquéholé.

var. *urticeifolia*. L. — R — Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

Wahlenbergia hederacea. RCHB. -- C — Lieux humides.

Specularia perfoliatum. L. — S'est trouvé dans des décombres à Morlaix, sans doute introduit par des blés.

ERICINÉES

Vaccinium myrtillus. L. — CC — Bois.

- Erica ciliaris.** L. — CC -- Landes.
E. tetralix. L. — C — Marais.
E. cinerea. L. — CC — Landes.
Calluna vulgaris. SALINB. — CC — Landes.

MONOTROPÉES

- Monotropa hypopitys.** — L. — RR — Près Morlaix (DE GUERNISAC).

ILICINÉES

- Ilex aquifolium.** L. — C — Bois.

OLEACÉES

- Fraxinus excelsior.** L. — C — Bois, haies.
Ligustrum vulgare. L. — RR — St-Efflam (Côtes-du-Nord).

APOCYNÉES

- Vinca minor.** L. — RR — Ploujean (HERVÉ), Saint-Martin-des-Champs, Morlaix.

GENTIANÉES

- Menyanthes trifoliata.** L. — AC — Ça et là, dans les eaux.
Chlora perfoliata. L. — R -- Saint-Pol-de-Léon (DE LA PYLAIE), Santez.
Gentiana pneumonanthe. L. — RR — Scrignac et Roc-Tredudon (DE GUERNISAC et DE CRÉAC'H-QUERAULT).
G. campestris. L. — RR — Plouigneau, Carlan (DE GUERNISAC).

Erythræa pulchella. HOB. — R — Tréfléz, Cléder (DE CRÉAC'HQUERAULT.)

E. centaurium. PERS. — CC — Landes, chemins, etc.

v. capitata. BREB. — Iles Tisaoson, de Batz, etc.

E. diffusa. WOODS. — AC — Morlaix (woods) et un peu partout, de la mer aux montagnes d'Aréz et même au Huelgoat, Plounérin (Côtes-du-Nord).

Oleandria filiformis. DELARBRE. — Morlaix, Garkn, St-Martin.

CONVOLOULACÉES

Convolvulus sepium. L. — C — Haies.

C. soldanella. L. — AC — Sables maritimes : Santec, Saint-Pol de-Léon, Carantec, Primel, etc.

C. arvensis. L. — CC — Partout.

Cuscuta epilinum. WEIHE. — R — Champs de lin près Morlaix.

C. epithymum. L. — CC — Sur diverses plantes.

C. ulicis. GOER. — AC — Sur les ajones, Carantec, Ploujean.

C. trifolii. BABINGL. — AC — Sur le trèfle (DE CRÉAC'HQUERAULT), Morlaix, Saint-Martin-des-Champs, etc.

BORRAGINÉES

• **Echium vulgare.** — L. — AR — Lannevez (DE CRÉAC'HQUERAULT), Plourin, Morlaix.

Lithospermum officinale. L. — AR — Plouézoc'h, Locquirec (DE GUERNISAC), Plourin, Plougasnou (CROUAN), Ploujean, etc. St-Efflam (Côtes-du-Nord).

L. arvense. L. — AR — Goulven, Lannevez, Kerveguen en Sainte-Sève (DE CRÉAC'HQUERAULT).

Symphytum officinale. L. — PC — Morlaix, Plougasnou.

S. patens. BESS. — RR — Entre Saint-Pol-de-Léon et Santec, introduite depuis la construction du chemin de fer de Roscoff.

S. tuberosum. L. — R — Locquirec (DE GUERNISAC), Morlaix sous Lannidy (HERVÉ), Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

Anchusa sempervirens. L. — AC — Environs de Morlaix.

Lycopsis arvensis. L. — C — Région maritime, Santec ; Roscoff, Carantec, Plougasnou, etc.

Borrage officinalis. L. — AC — Près des habitations ; probablement non spontané.

Myosotis palustris. WITH. — C — Bord des eaux.

M. repens. DON. — AC — Lieux marécageux : Ploujean, Saint-Martin-des-Champs, Plounérin.

M. laxiflora. RCHB. — AC — Mêmes lieux.

M. strigulosa. RCHB. — AC — Lieux humides.

M. lingulata. LEHM. — AC — Saint-Martin-des-Champs, Morlaix, etc., Plounérin (Côtes-du-Nord).

M. sicula. GUSS. — R — Marais à Plounérin (Côtes-du-Nord).

M. sylvatica. HOFFM. — Morlaix ; ne paraît pas spontané.

M. intermedia. LUK — CC — Champs cultivés.

M. hispida. SCHL — CC — Champs cultivés, haies, murs.

M. versicolor. PERS — CC — Murs, chemins, lieux cultivés.

M. dubia. ARRONDEAU. — Plounérin (Côtes-du-Nord).

M. Balbisiana. JORD. — Plounérin (Côtes-du-Nord), route de Callac à Morlaix.

SOLANÉES

Solanum nigrum. L. — C — Lieux cultivés, décombres.

S. ochroleucum. BAST. — AC — Mêmes lieux.

S. miniatum. WILLD. — AR — Locquéholé, Saint-Jean-du-Doigt.

S. melanocerasum. WILL. — PC — Henvic, Locquéholé, Primel près Plougasnou.

S. dulcamara. L. — PC — Haies, Morlaix, Ploujean.

var. *littorale.* — Locquirec (LORENTI).

Atropa belladonna. L. — PC — Saint-Pol-de-Léon, Plougoulm, Plouézoc'h, Kersissic en Morlaix (DE GUERNISAC et DE CRÉACHQUERAULT), île de Batz.

Lycium barbarum. L. — Morlaix (Kervern) ; évidemment naturalisé.

Hyosclamus niger. L. — AC — Région maritime.

Datura stramonium. L. — Santec, île de Batz, naturalisé ça et là.

VERBASCEES

- Verbascum thapsus.** L. — AC — Lieux pierreux.
V. thapsiforme. SCHRAD. — AC — Région maritime : Plougasnou, Carantec.
V. nigrum. L. — AC — Plougasnou, Saint-Jean-du-Doigt, Plouézoc'h, Carantec.
V. blattaria. L. — AC — Ploujean, Saint-Jean-du-Doigt, Carantec.

SCROPHULARINEES

- Scrophularia nodosa.** L. — AC — Bois, Lillis.
S. aquatica. L. — AC — Lieux humides.
S. scorodonia. L. — CC — Murs, rochers, haies.
S. peregrina. L. — Naturalisé à Roscoff, mais paraît avoir disparu.
Digitalis purpurea. L. — CC — Landes, haies, chemins, bois.
Antirrhinum orontium. L. — C — Champs.
A. majus. L. — Naturalisé sur les murs.
Linaria elatine. MILL. — CC — Champs.
L. striata. L. — CC — Murs, rochers.
L. vulgaris. MILL. — C — Lieux incultes.
L. arenaria. DC. — AC — Sables maritimes : Santec, ile de Batz, Roscoff.
L. eymbalaria. L. — PC — Naturalisé sur les murs à Morlaix, Saint-Pol-de-Léon.
Veronica scutellata. L. — R — Bruyères humides, hippodrome de Penlan.
V. anagallis. L. — R — Goulven, Lannevez en Tréfléz (DE CRÉAC'HQUERAULT).
V. beccabunga. L. — CC — Fossés, ruisseaux.
V. chamædrys. L. — CC — Haies, bois.
V. montana. L. — R — Le Huelgoat (CROUAN). Saint-Martin-des-Champs.
V. officinalis. L. — AC — Champs.
V. serpyllifolia. L. — CC — Champs, chemins.
V. peregrina. L. (*V. marylandica.* L.) — Provenant des arrivages de tabacs en feuilles : environs de la manufacture des tabacs de Morlaix, Coat-conval en Pleyber-Christ.

Veronica agrestis. L. — AC — Lieux cultivés, surtout dans la région maritime.

V. polita. FR. (*V. didyma.* TEN.) — CC — Champs.

V. Buxbaumii. TEN (*V. persica.* POIR.) — AR — Ploujean, Saint-Martin-des-Champs, Morlaix, etc.; plante évidemment naturalisée.

V. hederæfolia. L. — CC — Champs, jardins, haies.

Sibthorpia europæa. L. — CC — Talus humides.

Limosella aquatica. L. — R — Le Huelgoat (CROUAN).

Melampyrum pratense. L. — CC — Bois, talus.

Pedicularis sylvatica. L. — CC — Landes.

P. palustris. L. — CC — Lieux marécageux.

Rhinanthus glaber. LAM. — C — Prairies humides.

R. minor. EHRH. — C — Région maritime, Morlaix.

Eufragia viscosa. BETH. — C — Moissons.

Odontites verna. RCHB. — C — Moissons de la région maritime.

O. serotina. RCHB. — PC — Moissons, bois : ça et là.

Euphrasia officinalis. L. — AC — Pelouses, bois; Saint-Herbot, le Huelgoat, Ploujean, etc.

E. nemorosa. PERS. — CC — Espèce très répandue et polymorphe dans laquelle on reconnaît les formes suivantes :

E. rigidula. JORD.

E. ericetorum. JORD. (*E. gracilis* BRED.)

E. majalis. JORD.

OROBANCHEES

Orobanche cruenta. BAST. — RR — Sur le *Lotus corniculatus*, L. Locquirec (DE GUERNISAC et CROUAN); probablement accidentel.

O. rapum. THUILL. — CC — Sur les racines d'ajoncs et de genêts.

O. galli. DUBY. — R — Sur le *Galium arenarium*, dans les sables maritimes.

O. minor. SUTT. — CC — Sur diverses plantes.

O. hederæ. VAUCH. — RR — Sur le lierre, Locquirec, (DE GUERNISAC).

- Orobanche amethystæa.** THUILL. — PC — Sur l'*Eryngium maritimum*; Santec, Plougasnou, St-Efflam.
Phelipæa cœrulea. MEYER. — R — Sur l'*Achillea millefolium*; Ploujean.

LABIÈES

Mentha.

Le genre *Mentha* est un genre très polymorphe qui peut se réduire en France à cinq espèces spontanées, toutes variables suivant l'habitat et s'hybridant entre elles avec la plus grande facilité. Comme pour les *Rubus* et les *Rosa*, nous indiquerons les formes qui ont été constatées dans la région et que M. Deseglise a bien voulu vérifier.

Mentha rotundifolia. L. — CC — Je n'ai pas rencontré le véritable type dans la région.

M. armoricana DSGL. in litt sine descr. — CC — Forme la plus commune près Morlaix.

M. pachystachys. TIMB. — Région maritime : Carantec, Plougasnou.

M. meduanensis. DSGL. — Morlaix.

M. sylvestris. L. — R — Ile de Batz (CROUAN).

M. aquatica. L. — CC — Lieux humides, le long des ruisseaux.

M. hirsuta. L. — AC — Plougasnou, Saint-Jean-du-Doigt.

M. arvensis. L. — CC — Champs.

var. *antheris exclusis.* — Ploujean, Plougasnou, Saint-Martin.

subvar. *latifolia.* — Plougasnou.

var. *antheris inclusis.* — Saint-Thégonnec.

M. approximata. WIRTG. — Saint-Martin-des-Champs.

M. diffusa. LEJ. — Carantec.

M. ocymoides. HOST. — Saint-Martin-des-Champs.

M. atrovirens. HOST. — Plouigneau.

M. parietariæfolia. BECK. — Plouigneau.

M. sativa. L. — Saint-Jean-du-Doigt.

M. paludosa. SCHREB. — Saint-Thégonnec.

M. pulegium. L. — AC — Ça et là dans la région maritime.

var. *erecta.* — Plougasnou.

- Lycopus europæus.** L. — C — Fossés, bord des eaux.
Salvia verbenaca. L. — CC — Région maritime.
Origanum vulgare. L. — C — Lieux secs et arides.
Thymus serpyllum. L. — CC — Landes et lieux secs, surtout dans la région maritime.
T. citriodorus. SCHREB. — AC — Région maritime.
T. chamædrys. L. — R — Santec.
Calamintha adscendens. JORD. — PC — Bords de la rivière de Morlaix en Ploujean.
Clinopodium vulgare. L. — PC — Haies, buissons.
Melissa officinalis. L. — Ça et là, échappé de jardins.
Glechoma hederacea. L. — C — Haies.
Mellitis melissophyllum. L. — Parc de Portz-an-Tréz, près Morlaix, ne paraît pas spontané.
Lamium amplexicaule. L. — R — Ploujean.
L. purpureum. L. — AC — Lieux cultivés.
L. incisum. L. — C — Autour de Morlaix, Plourin, Ploujean, Saint-Martin, etc.
Galeobdolon luteum. L. — PC — Morlaix, St-Martin-des-Ch.
Galeopsis dubia. — LEERS. — R — Moissons à Plounérin (Côtes-du-Nord), Collorec (LIVINEC).
G. tetrahit. L. — AC — Champs cultivés, haies, etc.
G. præcox. JORD. — Morlaix, Plounérin.
G. bifida. BOENN. — Ploujean.
G. versicolor. CURT. — R — Ploujean, Morlaix. Cette espèce a dû être importée avec des grains de céréales. Elle a été reconnue par M. GAY.
Stachys sylvatica. L. — CC — Lieux ombragés.
S. palustris. L. — CC — Moissons.
var. foliis pedunculatis (S. AMBIGUA). Ile-de-Batz, dans les moissons.
S. arvensis. L. — C — Moissons.
Betonica officinalis. L. — CC — Landes, moissons.
Marrubium vulgare. L. — AC — Région maritime.
Ballota foetida. L. — AC — Région maritime.
Leonurus cardiaca. L. — Rencontré à Tréfleux (DE CRÉAC'HQUERAULT).
Scutellaria galericulata. L. — R — Lannévez (DE CRÉAC'HQUERAULT).
S. minor. L. — C — Marais.

Brunella vulgaris. L. — PC — Ça et là.

Ajuga reptans. L. — CC — Partout.

Teucrium scorodonia. L. — CC — Haies, bois, talus.

VERBENACÉES

Verbena officinalis. L. — CC -- Bords des chemins.

UTRICULAIRES

Pinguicula lusitanica. L. — AC — Marais tourbeux.

Utricularia vulgaris. L. — R — Lannevez (DE CRÉAC'HQUERAULT).

PRIMULACÉES

Lysimachia vulgaris. L. — R — Bord des eaux : Morlaix, Plougasnou.

L. nemorum. L. — C — Bois humides.

Anagallis arvensis. L. — CC — Champs.

var. *flore roseo.* -- Santec.

A. tenella. L. — CC — Talus humides, landes.

Centunculus minimus. L. — R — Kerveguen en Sainte-Sève, (DE CRÉAC'HQUERAULT).

Primula vulgaris. HUDS. — CC — Talus humides et bois.

P. officinalis. JACQ. — Echappé de jardins, Sainte-Sève.

P. variabilis. GOV. — Ça et là, dans les bois confinant des parcs.

Samolus valerandi. L. — C — Lieux humides de la région maritime, plus rare à l'intérieur.

Glaux maritima. L. — C -- Prairies salées de la région maritime.

PLUMBAGINÉES

Statice limonium. L. — PC — Terrenez, Chuchuniou (CROUAN), bas de la rivière de Morlaix près Loc-quérolé.

NOTA. — On pourra rechercher sur la côte nord du Finistère les *S. lychnidifolia*, *S. Dodartii*, *S. occidentalis*, dont les localités n'ont pas été signalées.

Armeria maritima. L. — CC — Partout au bord de la mer.
A. pubescens. LNK. — Avec le type.

PLANTAGINÉES

Plantago major. L. — CC — Chemins, champs.
P. intermedia. GILIB. — PC — Locquénoilé.
P. lanceolata. L. — CC — Partout.
forma digitata. — Plougasnou.
forma vivipara. — Plougasnou.
P. eriophora. HOFFM. — Locquénoilé.
P. Timballi. JORD. — PC — Morlaix, Ile-de-Batz.
P. maritima. L. — CC — Vases salées de la région maritime.
P. coronopus. L. — CC — Commun partout.
var. Columnæ. DC. — Locquénoilé.

AMARANTACÉES

Amarantus sylvestris. DESF. — Trouvé naturalisé à Taulé et à Morlaix.

SALSOLACÉES

Salicornia herbacea. L. — CC — Vases salées de la région maritime.
var B. procumbens. — Avec le précédent. Locquénoilé.
Salsola kali. L. — C — Sables maritimes.
Suaeda fruticosa. FORSK. — R — Ploujean.
S. maritima. DMRT. — CC — Vases salées de la région maritime.
Chenopodium murale. L. — C — Chemins, décombres.
C. rubrum. L. — R — Goulven, Ile-de-Batz (CROUAN).
C. album. L. — CC — Lieux cultivés, polymorphe.
C. album. L.
C. paganus. RCHB.
C. viride. L.
C. glaucum. L. — R — Décombres : Morlaix.
C. polyspermum. L. — PC — Morlaix, Ile-de-Batz.
var. cymosum. — Morlaix.
C. bonus henricus. L. — Saint-Herbot, naturalisé.

Beta maritima. L. — CC — Région maritime.

Oblone portulacoides. MOG. — CC — Région maritime.

Atriplex hastata. L. — CC — Chemins, polymorphe.

A. angustifolia. SM. — Chemins.

A. salina. DESV. — Région maritime.

A. oppositifolia. DC. — Région maritime.

Atriplex crassifolia. MEY. — AC — Saint-Pol-de-Léon, Ile-de-Batz, Carantec, Plougasnou.

A. halimus. L. — Cultivé près des habitations dans la région maritime.

POLYGONÉES

Rumex palustris. L. — R — Ile de-Batz (CROUAN).

R. conglomeratus. L. — CC — Chemins, haies.

R. rupestris. LE GALL. — AC — Rochers maritimes : Roscoff, Carantec, Plougasnou.

R. nemorosus. SCHRAD. — R — Environs de Morlaix, Saint-Herbot.

R. sanguineus. L. — Échappé de jardins.

R. pulcher. L. — PC — Ça et là.

R. obtusifolius. L. — C — Lieux ombragés.

R. pratensis. KOCH. — C — Lieux ombragés.

R. crispus. L. — AC — Chemins, décombres, prés.

R. acetosa. L. — CC — Champs, prés.

R. acetosella. L. — CC — Lieux sableux.

Polygonum amphibium. L. — AC — Marais, étangs.

forma terrestris.

P. lapathifolium. L. — C — Lieux humides.

P. incanum. WILLD. — R — Morlaix.

P. persicaria. L. — C — Lieux humides.

P. hydropiper. L. — CC — Lieux humides.

P. minus. L. — R — Saint-Eutrope près Plouigneau.

P. Rati. BARINGT (*P. littorale* GR GODB). — R — Carantec.

P. aviculare. L. — CC — Plante très polymorphe, présentant dans la région les formes suivantes, un peu douteuses d'ailleurs.

P. arenastrum. BOR. — Ile-de-Batz, Carantec.

P. polynemiforme. LEC LAM. — Carantec.

Polygonum denudatum. DESV. — Plougasnou, Carantec, etc.

P. humifusum. JORD. — Roscoff, Carantec, etc.

P. rurivagum. JORD. — Plouigneau.

P. agrestinum. JORD. — Carantec, Morlaix, etc.

P. monspeliense. JORD. — Morlaix, Ploujean, etc.

P. convolvulus. L. — C — Lieux sablonneux.

P. dumetorum. L. — PC — Haies, buissons.

THYMELÉES

Daphne laureola. L. — Bois de Pennélé en Saint-Martin-des-Champs, est naturalisé.

SANTALACÉES

Thesium humifusum. L. — Goulven, Tréfléz (DE CRÉAC'H-QUERAULT).

EUPHORBIACÉES

Buxus sempervirens. L. — Ça et là, mais n'est pas spontané dans l'arrondissement de Morlaix.

Euphorbia helioscopia. L. — CC — Champs, jardins.

E. dulcis. L. — R — Le Huelgoat (G. DE L'ISLE), bois de Lesquiffiou près Morlaix.

E. paralias. L. — CC — Sables maritimes.

E. portlandica. L. — AC — Rochers et sables maritimes : Santec, Carantec, Roscoff, îles de la rade de Morlaix.

E. peplus. L. — CC — Lieux cultivés.

E. exigua. L. — CC — Lieux cultivés.

E. lathyris. L. — Naturalisé dans plusieurs jardins à Morlaix.

E. amygdaloïdes. L. — CC — Bois, haies.

J'ai rencontré accidentellement, dans les décombres provenant de la manufacture des tabacs de Morlaix, les *E. hypericifolia*. L., et *E. depressa*. TORR., originaires d'Amérique et importés par les tabacs.

Mercurialis perennis. L. — R — Morlaix, Saint-Martin-des-Champs, Plourin, Vallon-du-Pont à St-Thégonnec.

M. annua. L. — C — Lieux cultivés.

CALLITRICHINEES

Callitriche stagnalis. SCOP. — CC — Eaux.

C. platycarpa. DC. — PC — Eaux.

C. vernalis. KÜTZ. — C — Eaux.

C. pedunculata. DC. — PC — Flaques des terrains argileux, La Boissière en Ploujean.

C. hamulata. KÜTZ. — C — Eaux.

C. autumnalis. KÜTZ. — AC — Eaux.

C. truncata. GUSS. -- PC — Eaux.

CERATOPHYLLÉES

Ceratophyllum demersum. L. — PC — Marais.

URTICACÉES

URTICÉES

Urtica urens. L. — C — Champs, murs.

U. dioica. L. — CC — Murs, Chemins,

Parietaria officinalis. L. — CC — Murs, rochers.

Humulus lupulus L. — Naturalisé dans quelques haies.

Cannabis sativa. L. — Echappé de cultures.

ULMACÉES

Ulmus campestris. L. — CC — Haies, bois ; polymorphe.

U. suberosa. WILLD. — PC.

U. latifolia. WILD. — AC.

U. glabra. SM. — PC.

AMANTACÉES

CUPULIFÈRES

Fagus sylvatica. L. — CC — Bois, forêts.

Castanea vulgaris. LAM. — C — Bois.

Quercus pedunculata. EHRH. — CC — Bois.

Q. sessiliflora. SM. — CC — Bois.

Q. flex. L. — RR — Pen-an-Liorzou en Ploujean, le Froust en Carantec (HERVÉ).

Corylus avellana. L. — C — Bois.

Carpinus betula. L. — R — Bois.

SALICINÉES

Salix Alba. L. — PC — Lieux humides.

S. vitellina. L. — Échappé de cultures.

S. triandra. L. — R — Morlaix, Saint-Jean-du-Doigt (CROUAN)

S. purpurea. L. — R — Roscoff (CROUAN).

S. viminalis. L. — Échappé de cultures.

S. Serungeana. CRAUD. — id.

S. cinerea. L. — CC — Lieux humides.

S. rufinervis. DC. — C — Lieux humides.

S. aurita. L. — CC — Lieux humides.

S. caprea. L. — Échappé de cultures.

S. repens. L. — CC — Lieux marécageux.

var. *argentea.* SM. — C — Lieux marécageux de la région maritime.

Populus tremula. L. — AC — Bois humides.

P. nigra. L. — C — Bois humides.

P. alba. L. — Provenant de cultures comme le suivant.

P. canescens. SMITH.

BETULINÉES

Betula alba. L. — PC — Bois.

B. pubescens. EHRH. — R — Bois.

Alnus glutinosa. L. — PC — Bord des eaux.

MYRICÉES

Myrica gale. L. — PC — La chaîne d'Arès, St-Herbot, Berrien.

NOTA. — La spontanéité du châtaignier, de plusieurs saules, du tremble et du bouleau, n'est pas absolument démontrée pour la région Finistérienne.

CONIFERES

Aucune espèce de cette famille n'est réellement spontanée dans le Finistère, sauf l'*Ephedra distachya*. L. qui se rencontre dans la baie d'Audierne et qui ne paraît pas se retrouver sur les côtes de la Manche.

Les seules espèces de Conifères qui se soient réellement naturalisées et se retrouvent sans être plantées de la main de l'homme sont :

Pinus maritima. LAN.

P. sylvestris. L.

Juniperus communis. L.

Taxus baccata. L.

Le *J. communis*. L. a été constaté par M. Hervé dans une lande de la commune de Ploujean au-dessus de la rivière de Morlaix.

MONOCOTYLEDONES

HYDROCHARIDEES

Hydrocharis morsus rane. L. — RR. — Station douteuse indiquée près de Roscoff, à rechercher de nouveau.

ALISMACEES

Alisma plantago. L. — CC — Étangs, fossés.

A. natans. L. — C — Marais inondés.

A. ranunculoïdes. L. — C — Marais, bord des eaux.

Damasonium stellatum. RAY. — RR — De Saint-Jean-du-Doigt à Locquirec (CROUAN).

IUNCAGINEES

Triglochin maritimum. L. — CC — Vases de la région maritime.

T. palustre. L. RR. — Plougasnou.

POTAMEES

- Potamogeton natans.** L. — CC — Marais.
P. fluitans. L. — C — Marais.
P. polygonifolius. L. — C — Marais.
P. crispus. L. — C — Étangs, marais.
P. pusillus. L. -- PC — Goulven (DE CRÉAC'HQUERAULT).
P. pectinatus. L. — R — Goulven et Lesneven (DE CRÉAC'HQUERAULT).

On retrouvera sans doute dans la région les *P. plantagineus*, *P. heterophyllus*, *P. perfoliatus*, *P. densus*, et peut-être quelques autres espèces.

- Ruppia maritima.** L. — RR — Goulven et Tréfléz (DE CRÉAC'HQUERAULT).
R. rostellata. KOCH. — RR -- Primel près Plougasnou.
Zanichellia palustris. L. — PC — Goulven (DE CRÉAC'HQUERAULT).
Z. dentata. WILLD. — R — Goulven (DE CRÉAC'HQUERAULT).
Zostera marina. L. — CC — Sur les côtes.

Le *Zostera nana* qui existe sur la côte ouest du Finistère se retrouvera sans doute sur les bords de la Manche.

LEMNACÉES

- Lemna minor.** L. — CC — Mares et eaux stagnantes.
L. gibba. L. -- C — Même habitat.
L. polyrhiza. L. -- PC — Même habitat.

TYPHACÉES

- Typha latifolia.** L. — PC — Saint-Jean-du-Doigt, Plougasnou.
Sparganium ramosum. L. — C — Fossés, étangs.
S. simplex. L. — R — Saint-Jean-du-Doigt.

AROIDES

- Arum italicum.** L. — CC — Haies, lieux ombragés.
A. maculatum. L. — R — Saint-Martin-des-Champs.

ORCHIDEES

- Orchis conopsea.** L. — PC — Environs de Morlaix, Ploujean, Saint-Martin-des-Champs.
- O. maculata.** L. — CC — Partout.
- O. incarnata.** L. — R — Goulven (DE CRÉAC'HQUERAULT).
- O. montana.** SCHM. — AR — Ploujean, Saint-Martin, etc.
- O. pyramidalis.** L. — RR — Locquirec (DE GUERNISAC), Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).
- O. masoula.** L. — CC — Prés, bois.
- O. laxiflora.** L. — CC — Prés humides.
- O. morio.** L. — C — Pelouses et prés secs.
- Ophrys apifera.** HUDS. — RR — Toul-an-Herry et ile Blanche. près Locquirec (DE GUERNISAC).
- Epipactis palustris.** L. — R — Goulven (DE CRÉAC'HQUERAULT), Plouescat, Santec.
- Neottia ovata.** RICH. — AC — Plourin, Saint-Martin, Ploujean, etc., Plounérin, Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).
- Spiranthes aestivalis.** RICH. — R — Goulven (CROUAN).
- S. autumnalis.** RICH. — AC — Pelouses sèches de la région maritime.

IRIDEES

- Romulea Columnæ.** SEB MAUR. — PC — Pelouses de la région maritime : Ploujean (HERVÉ), côteaux de Lannuguy près Morlaix.
- Iris pseudo-acorus.** L. — AC — Eaux.
- I. foetidissima.** L. — C — Haies et bois un peu secs.

AMARYLLIDEES

- Narcissus pseudonarcissus.** L. — C — Sainte-Sève, Saint-Thégonnec, Guiclan, Pleyber-Christ, etc.
- N. poeticus.** L. — A été indiqué par Bonnemaison à Saint-Pol-de-Léon ; sans doute accidentel.

ASPARGINEES

- Asparagus officinalis.** L.

var. *maritimus*. L. — R — Lannevez (DE CRÉAC'HQUERAULT)
Roscoff.

Convallaria multiflora. L. — AC — Bois et haies : Saint-
Martin-des-Champs, Plourin, Morlaix, etc.

Ruscus aculeatus. L. — CC — Bois.

DIOSCOREES

Tamus communis. L. — AC — Haies. Surtout dans la région
maritime.

LILIACEES

Asphodelus albus. L.

A. occidentalis. JORD. — R — Saint-Martin-des-Champs,
Guiclan, Plouégat-Guerrand.

A. Arrondeaui. LLOYD. — R — Kerserho en Saint-Martin-
des-Champs, près de l'hippodrome de
Penlan, au champ de manœuvres de la
garnison de Morlaix.

Simethis planifolia. GR. GODR. — RR — Marais à Plounérin
(Côtes-du-Nord).

Scilla. — On rencontrera probablement dans la région, les
S. verna et *S. autumnalis*.

Endymion nutans. DMRT. — CC — Bois, côteaux.

Allium ursinum. L. — C — Le Huelgoat, Saint-Martin-des-
Champs, Saint-Thégonnec, Plourin, Plou-
igneau, etc.

A. sphærocephalum L. — R — Saint-Martin-des-Champs.

A. paniculatum. L. — RR — Morlaix (GAY).

Muscari comosum. MILL. — R — Trélez (DE CRÉAC'HQUERAULT),
Locquirec (HERVÉ).

Narthecium ossifraga. HUDS. — C — Prés tourbeux de
toute la région non maritime.

COLCHICACÉES

Colchicum autumnale. L. — RR — Indiqué dans
l'Ile-de-Batz.

JONCÉES

Juncus maritimus. LAMK. — CC — Prés salés, rivières marines.

J. acutus. L. — PC — Goulven (CROUAN), Santec, Plougasnou à Primel.

J. conglomeratus. L. — C — Lieux humides et marécageux.

J. effusus. L. — C — Lieux humides et marécageux.

J. glaucus. EHRH. — C — Lieux humides et marécageux.

J. acutiflorus. EHRH. — CC — Lieux humides et marécageux.

J. anceps. LA HARPE. — PC — Ploujean, Locquénoù, au bas de la rivière de Morlaix.

J. obtusiflorus. EHRH. — Plougasnou à Primel.

J. lamprocarpus. EHRH. — C — Lieux humides et marécageux surtout de la région maritime.

J. supinus. MOENCH. — C — Bruyères, mares, lieux très humides.
var. *fluitans.* — C — Eaux courantes.

J. compressus. JACQ. — R — Primel en Plougasnou.

J. Gerardi. LOIS. — PC — Locquénoù, Carantec.

J. tenagela. EHRH. — R — Le Huelgoat, bois de Botvarech, Plounérin (Côtes-du-Nord).

J. bufonius. L. — CC — Lieux humides.

var. *latifolius.* — R — Plounérin (Côtes-du-Nord).

J. hybridus. BROT. — AC — Sables maritimes : Carantec, Plougasnou, etc.

Luzula Forsteri. DC. — AR — Saint-Martin-des-Champs, Portz-an-Trez.

L. maxima. DC. — AC — Saint-Herbot, Le Huelgoat, Saint-Martin-des-Champs, Locquénoù, etc.

L. campestris. DC. — CC — Pelouses et prés.

L. multiflora. LEJEUNE. — AC — Prés et bois humides.

var. *congesta.* LEJ. — AC — Mêmes lieux.

var. *pallescens.* LEJ. — PC. — Le Huelgoat et Plounérin (Côtes-du-Nord).

CYPERACÉES

Cyperus longus L. — AC — Marais et eaux courantes.

Scœnus nigricans. L. — R — Goulven (DE CRÉAC'HQUERAULT).

Eleocharis palustris. R BR. — CC — Marais.

var. *major.* — Kerveguen en Sainte-Sève.

Eleocharis multicaulis. DIET. — PC -- Plounérin (Côtes-du-Nord).

E. acicularis. R BR. — R — Goulven (DE CRÉAC'HQUERAULT), Huelgoat.

Scirpus coespitosus. L. — R — Scrignac (CROUAN).

S. fluitans. L. — CC — Eaux et marais.

S. setaceus. L. -- AC — Lieux marécageux.

S. Savii. SEB. — PC — Locquéholé, Saint-Jean-du-Doigt, etc.

S. lacustris. L. — AC — Etangs de la région maritime.

S. Tabernoemontani. GMEL. — PC — Goulven, Plouescat,
(DE CRÉAC'HQUERAULT).

S. maritimus. L. — C — Lieux humides.

var. *monostachys*.

S. sylvaticus. L. — R -- Berrien (DE CRÉAC'HQUERAULT).

Eriophorum vaginatum. L. — AC — Montagnes d'Arès
Scrignac, Berrien.

E. angustifolium. L. — C — Marais.

var. *congestum*. MERT. KOCH. — PC — Marais.

Carex pulcaris. L. — C — Lieux marécageux.

C. paniculata. L. — AC — Saint-Herbot, Plourin, Ploujean.
Morlaix, etc.

C. vulpina. L. — AC — Lieux humides, Morlaix, Ploujean,
Saint-Jean-du-Doigt, etc.

C. muricata. L. — C — Lieux pierreux, Morlaix, Ploujean.

C. divulsa. GOOD. — AC — Bois frais.

C. stellulata. GOOD. — C — Prés tourbeux.

C. remota. L. — AC — Morlaix, St^e-Sève, St-Martin-des-Champs.

C. ligerina. GAY. — R — Ploujean.

C. leporina. L. — C — Lieux humides.

C. disticha. BEUDS. — R — Locquéholé.

C. arenaria. L. — C — Sables de la région maritime.

C. Goodenowii. GAY. — PC — Morlaix, Ploujean, Plounérin
(Côtes-du-Nord).

C. pallescens. L. — PC — Ploujean.

C. flava. L. — R — Plougastou.

C. Aederi. EHRH. — CC — Lieux humides.

C. lepidocarpa. TAUSCH. — R — Saint-Herbot.

C. extensa. GOOD. — PC — Plougastou, Ploujean.

C. distans. L. — AC — Morlaix, Ploujean, etc.

- Carex binervis.** SM. — AC — Morlaix, Plounérin (Côtes-du-Nord).
C. laevigata. SM. — CC — Lieux humides.
C. panicea. L. — CC — Partout.
C. sylvatica. HUDS. — R — Plouigneau.
C. vesicaria. L. — R — Plounérin (Côtes-du-Nord).
C. riparia. CURT. — AC — Eaux assez profondes.
C. tomentosa. L. — R — Locquénoilé.
C. pilulifera. L. — AC — Le Huelgoat, Morlaix, Saint-Martin-des-Champs.
C. glauca. SCOP. — CC — Landes marécageuses.
C. hirta. L. — PC — Morlaix.

GRAMINEES

- Panicum sanguinale.** L. — R — Morlaix, Locquénoilé.
P. miliaceum. L. — Naturalisé ça et là : Garlan, la Chapelle-du-Mur.
Phalaris minor. RETZ. — AC — Région maritime : Henvic (DE GUERNISAC). Santec, Saint-Pol-de-Léon, Carantec, Ile-de-Batz.
P. canariensis. L. — Accidentel : Roscoff.
P. arundinacea. L. — PC — Bord des eaux : Trévidy, Penhoat (DE CRÉAC'HQUERAULT).
Anthoxanthum odoratum. L. — CC — Prés secs, bois.
A. villosum. DMRT. — AC — Morlaix, Ploujean, Saint-Pol-de-Léon, etc., Plounérin (Côtes-du-Nord).
Alopecurus agrestis. L. — R — Saint-Martin-des-Champs, Sainte-Sève, (DE CRÉAC'HQUERAULT).
A. geniculatus. L. — R — Ploujean, St-Martin-des-Champs.
A. fulvus. SM. — R — Plouénan.
Phleum arenarium. L. — C — Sables maritimes, le long de la côte.
Mibora minima. ADANS. — AC — Champs sableux de la région maritime : Santec, Cléder, Roscoff, etc.
Leersia oryzoides. L. — R — Eaux courantes : Morlaix.
Agrostis alba. L. — CC — Lieux ombragés, prairies.
A. gigantea. ROTH. — PC — Goulven (DE CRÉAC'HQUERAULT) Morlaix.

- Agrostis stolonifera*. DC. — CC — Lieux argileux.
A. maritima. LAM. — AC — Région maritime : Roscoff,
Saint-Pol-de-Léon, Carantec, Plougas-
nou, etc.
- A. vulgaris**. WITH. — CC — Chemins, lieux secs, etc.
var. *pumila*. — R — Pelouses argileuses, Sainte-Sève.
- A. canina**. L. — C — Landes, prairies.
var. *pallida*. — Kervéguen en Sainte-Sève, Locquéno-
lé.
var. *rubra*. (non. *A. rubra* WHLB). Ploujean.
- A. setacea**. CURT. — CC — Landes.
A. spica venti. L. — Introduit quelquefois dans les moissons.
- Lagurus ovatus**. L. — AC — Région maritime : Cléder,
Goulven (DE CRÉAC'HQUERAULT), Santec.
- Psamma arenaria**. ROEM. — AC — Sables maritimes.
- Gastridium lendigerum**. GAND. — R — Ploujean (HERVÉ).
- Milium effusum**. L. — PC — Le Squiriou (DE GUERNISAC), Bot-
varech, Le Huelgoat.
- Phragmites communis**. TRIN. — C — Bord des eaux.
- Aira uliginosa**. WEIHE. — R — Marais : Plounérin (Côtes-du-
Nord).
- A. caryophyllea**. L. — CC — Lieux sableux, chemins, murs,
espèce polymorphe.
A. multiculmis. DMRT. — PC.
A. plesiantha. JORD. — CC.
A. aggregata. TIMEROY. — PC.
- A. præcox**. L. — CC — Landes, coteaux secs.
- Holcus lanatus**. L. — CC — Prés, champs.
- H. mollis**. L. — PC — Bruyères, talus : Morlaix, Saint-Martin-
des-Champs, Ploujean, etc.
- Arrhônatherum elatius**. GAND. — R — Prés, Plouzévédé.
A. bulbosum. PRESL. — CC — Champs cultivés.
- A. Thorei**. DESMOUL. — AC — Garlan, Ploujean, Plouigneau,
Sainte-Sève, Saint-Martin-des-Champs.
var. *versicolor*. MICIOL in exsicc *Magnier*. — Garlan.
- Avena sativa**. L. — Echappé de cultures.
A. orientalis. SCHREB. — Echappé de cultures.
- A. strigosa**. SCHREB. — R — Sainte-Sève.

Avena fatua. L. — AC — Région maritime : Saint-Pol-de-Léon, Roscoff, etc.,

A. pubescens. L. — R — Morlaix (DE GUERNISAC), Saint-Efflam, (Côtes-du-Nord).

Danthonia decumbens. DC. — C — Landes.

Melica uniflora. L. — PC — Le Squiriou (DE CRÉAC'HQUERAULT), Le Huelgoat, Lannidy.

Molinia caerulea. MOENCH. — C — Landes.

Briza minor. L. — CC — Moissons.

Poa annua. L. — CC — Partout.

P. nemoralis. L. — PC — Bois, lieux secs.

P. trivialis. L. — CC — Partout.

P. pratensis. L. — C — Prés, lieux sableux.

P. compressa. L. — R — Roscoff.

Glyceria spectabilis. MK. (*G. aquatica* WAHL). — R — Ploujean.

G. fluitans. R BR. — CC — Eaux courantes, mares.

G. plicata. FRIES. — PC — Ça et là dans les eaux.

G. maritima. — MK. — PC — Lannevez, Saint-Pol-de-Léon, Locquéolé, le Dourduff, etc.

G. procumbens. CURT. — CC — Lieux salés.

G. distans. WAHL.

G. conferta. FRIES. — R — Rivière de Morlaix en Ploujean.

Catabrosa aquatica. P. BR. — R — Lannevez (DE CRÉAC'HQUERAULT), Plouénan.

Dactylis glomerata. L. — CC — Prés, bois.

var. *vivipara.* — Ploujean.

Cynosurus cristatus. L. — CC — Prés secs.

C. echinatus. L. — R — Morlaix (DE GUERNISAC), Plougasnou.

Scleropoa loliacea. GR. GODR. — C — Sables maritimes.

S. rigida. GRIS. — PC — Murs : Morlaix, Saint-Martin-des-Champs, Locquéolé, Roscoff, Plougasnou, etc.

Vulpia uniglumis. PARL. — C — Région maritime.

V. pseudomyuros. SOY. WILL. — CC — Lieux secs, murs.

V. scluroïdes. GMEL. — CC — Lieux secs, murs.

Festuca tenuifolia. SIBH. — C — Lieux ombragés.

F. ovina. L. — Sainte-Sève.

- Festuca duriuscula.** L. — C — Région maritime : Locquénohé.
F. glauca. LAM. — Carantec.
- F. heterophylla.** L. — PC — Ploujean, bois de Botvarech d'Huelgoat.
- F. rubra** L. — CC — Pâturages, bois.
F. sabulicola. L. DUF. — C — Région maritime.
F. dumetorum. MUT. — R — Bois de Botvarech, Ste-Sève.
- F. arundinacea.** SCH. — PC — Goulven, Locquirec (DE GUERNISAC), Plougasnou.
- F. pratensis.** HUDS. — PC — Goulven (DE CRÉACH'QUERAULT), Saint-Eflam (Côtes-du-Nord).
- Bromus secalinus.** L. — PC — Morlaix.
 var. *aristatus.* — Morlaix.
- B. racemosus.** L. — PC — Morlaix, Locquénohé.
- Bromus mollis.** L. — CC — Partout.
B. hordeaceus. GR. GODR. — Région maritime.
B. Ferronii. MABILL. — Région maritime : Carantec, Roscoff, île Beclém,
- B. arvensis.** L. — R — Lannevez (DE CRÉACH'QUERAULT).
- B. asper.** L. — R — Locquirec (DE GUERNISAC).
- B. giganteus.** L. — R — Plestin (Côtes-du-Nord), Garlañ.
- B. erectus.** L. — R — Plouigneau.
- B. sterilis.** L. — CC — Murs, lieux incultes.
- B. rigidus.** ROTH. — C — Région maritime.
B. maximus. GUSS. (*B. ambigens.* JORD.) — Carantec, Santec.
B. Borzi. JORD. — Île de Batz.
- B. madritensis.** L. (*B. diandrus.* CURT.) — AC — Région maritime : Île de Batz, Carantec, Plougasnou.
- Gaudinia fragilis.** P. B. — R — Plourin (HERVÉ), Ploujean.
- Brachypodium pinnatum.** P. B. — AC — Lieux pierreux.
- B. sylvaticum.** ROEM. et SCH. — AC — Bois ombragés.
- Triticum vulgare.* L. — Echappé de cultures.
- Agropyrum repens.** P. B. — C — Lieux sableux.
A. pycnanthum. GR. GODR. — PC — Région maritime.
A. pungens. GR. GODR. — C — Région maritime.
A. acutum. ROM. SCH. — C — Région maritime.
- A. junceum.** P. BEAUV. — AC — Région maritime : Carantec, Plougasnou, etc.

Hordeum murinum. L. — CC — Chemins, murs.

Lolium perenne. L. — CC — Partout.

Var. *tenue.* SM.

Var. *ramosum.* BREB.

L. italicum. BRAUN. — AC — Chemins, décombres.

L. multiflorum. L. — AR — Moissons : Morlaix, Ploujean, etc.

L. temulentum. L. — PC — Moissons : St-Martin-des-Champs,
Plouégat-Guerrand, etc.

L. arvense. WITH. — PC — Moissons.

L. rigidum. GAND. — R — Plounérin (Côtes-du-Nord).

L. linicola. SOND. — Se trouve assez fréquemment dans les champs
de lin.

Nardus stricta. L. — PC — Marais : Morlaix, Sainte-Sève,
Saint-Eutrope, Saint-Martin-des-Champs,
Plounérin (Côtes-du-Nord), etc.

Lepturus incurvatus. TRIN. — AC — Région maritime : Goul-
ven, Santec, Roscoff, Locquéolé, Plou-
nérin.

L. filiformis. TRIN. — PC — Mêmes localités, mais plus rare.

ACOTYLEDONES VASCULAIRES

EQUISETACEES

Equisetum arvense. L. — CC — Champs humides.

E. telmateia. EHRH. — R — Plouigneau (DE GUERNISAC), Plou-
gasnou, Saint-Jean-du-Doigt.

E. limosum. L. — CC — Lieux très humides.

MARSILEACEES

Pilularia globulifera. L. — Kervéguen en Sainte-Sève (HERVE).

LYCOPODIACEES

Lycopodium clavatum. L. — R — Roc Trevezel, bois du
Relecq, Saint-Herbot, (DE GUERNISAC et DE
CRÉAC'HQUERAULT).

Lycopodium inundatum. L. — R — Penanguern en Saint-Sève, Pleyber-Christ (DE GUERNISAC et de CRÉAC'HQUERAULT).

L. selago. L. — R — Mêmes localités que le *L. inundatum*.

FOUGÈRES

Ophioglossum lusitanicum. L. — RR — Saint-Pol-de-Léon (DU DRESNAY).

Osmunda regalis. L. — C — Dans toute la région.

Ceterach officinarum. WILLD. — R — Murs à Portz-an-Trez, à Trouloustin et à la Manufacture des Tabacs (Morlaix), Saint-Efflam (Côtes-du-Nord).

Grammitis leptophylla. SW. — R — Près de Penzès en Taulé (HERVÉ), Saint-Pol-de-Léon (LLOYD).

Polypodium vulgare. L. — CC — Murs, rochers, troncs d'arbres.

Aspidium angulare. KET. — C — Lieux ombragés et boisés.

Polystichum oreopteris. DC. — R — Montagnes d'Arès, Morlaix, Ploudiry, etc.

P. filix mas. ROTH. — CC — Haies, buissons.

P. spinulosum. DC.

var. *Fæniseii*. — R — Le Huelgoat (LLOYD), Saint-Herbot.

Asplenium filix foemina. BERNH. — CC — Lieux ombragés.

A. trichomanes. L. — CC — Murs, rochers.

A. marinum. L. — PC — Santec (HERVÉ), Plougasnou, Guimaëc (LORENTI). Roscoff à Bloiscon.

A. adiantum nigrum. L. — C — Murs, rochers.

A. lanceolatum. SM. — CC — Murs et rochers.

A. ruta muraria. L. — R — Locquirec (CROUAN), Morlaix (DE GUERNISAC).

Scolopendrium officinale. L. — CC — Lieux humides.

Blechnum spicant. L. — CC — Lieux humides.

Pteris aquilina. L. — CC — Landes.

Hymenophyllum thunbridgense. SM. — R — Saint-Herbot, le Huelgoat, Roc-Toul en Guiclan.

Hymenophyllum Wilsoni. HOOK. — R — Roc'h-Trevezel
(LLOYD), Saint-Herbot (CAMUS), le Huelgoal.

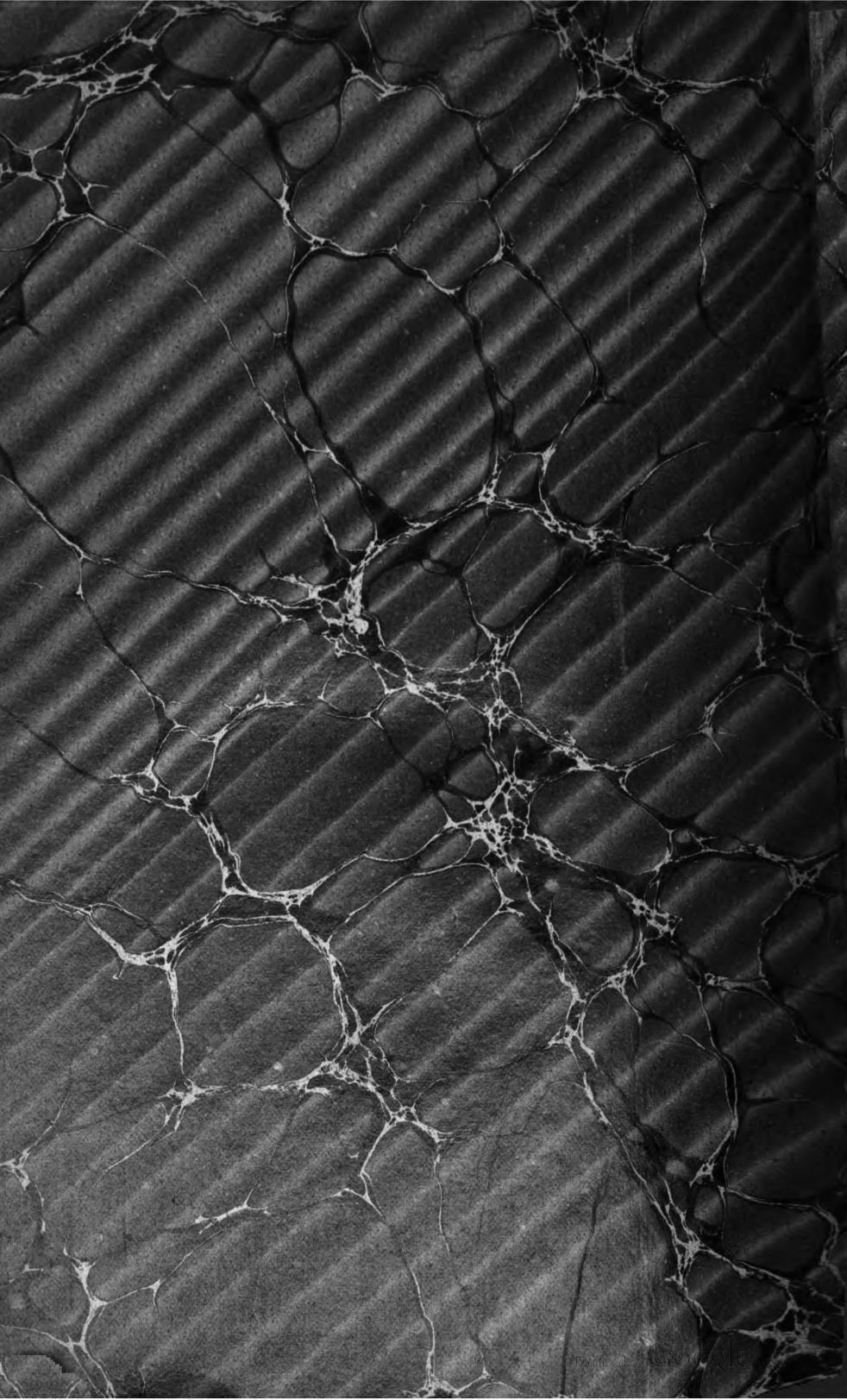
ADDITION. — M. Hervé a récemment trouvé, dans des bois taillis de la commune de Ploujean, le *Solidago glabra*. L. Cette plante, originaire de l'Amérique Septentrionale, s'est naturalisée sur plusieurs points de la France, notamment sur les bords du Rhône et sur ceux de la Loire.

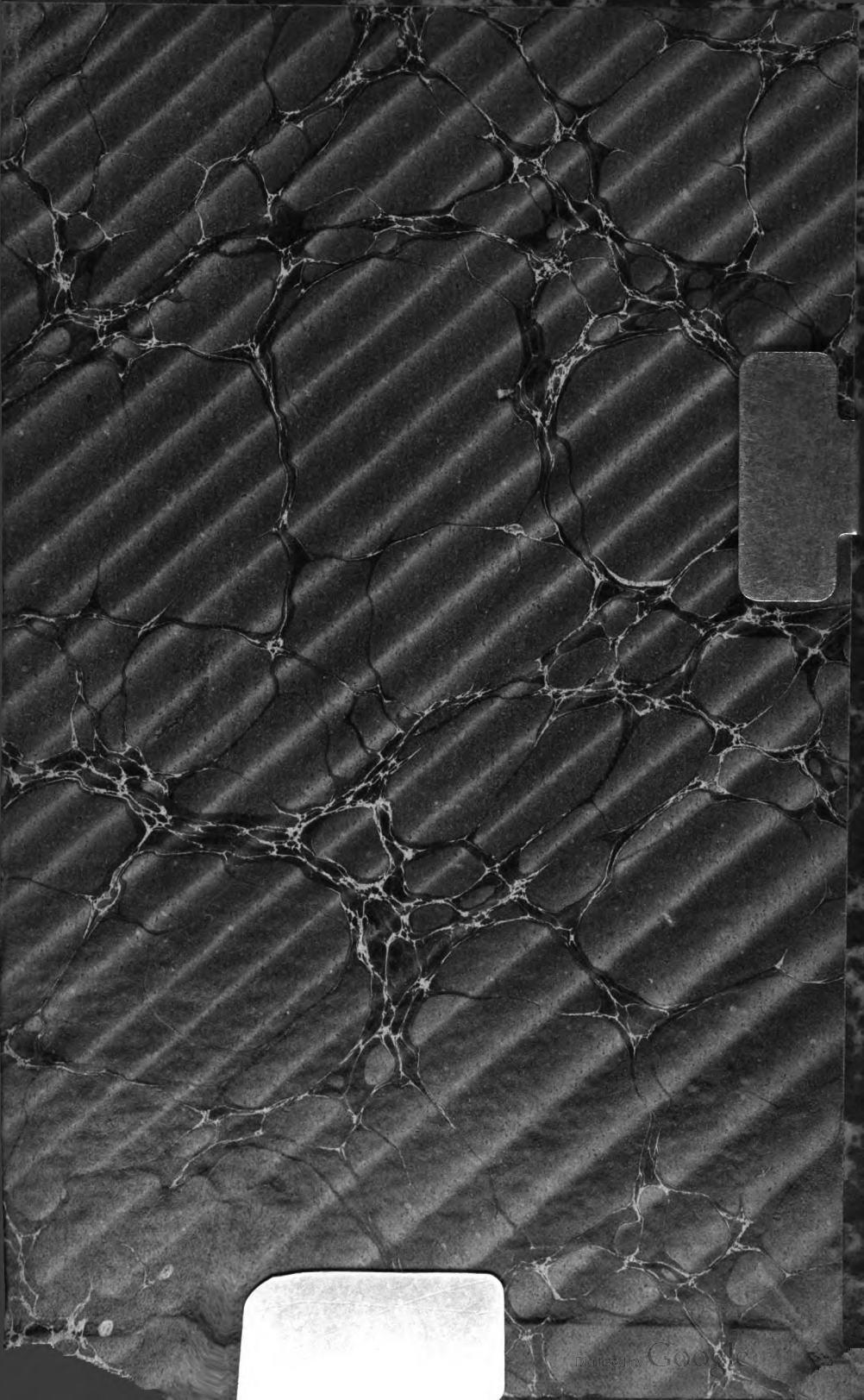
Il a également rencontré, dans la même commune, le *Calamintha acinos*. GAND. (*Thymus acinos*. L.)











UNIVERSITY OF GLOUCESTER

